He 1.42

R51206

RECHERCHES D'ANTHROPOLOGIE CRIMINELLE

CHEZ L'ENFANT

CRIMINALITÉ ET DÉGÉNÉRESCENCE

DOCUMENTS DE CRIMINOLOGIE
ET DE MÉDECINE LÉGALE

RECHERCHES
D'ANTHROPOLOGIE CRIMINELLE
CHEZ L'ENFANT

CRIMINALITÉ ET DÉGÉNÉRESCENCE

PAR

Le Dr L. MAUPATÉ

EDITEURS

A. STORCK
LYON

G. MASSON
PARIS

Digitized by the Internet Archive
in 2015

https://archive.org/details/b21967933

RECHERCHES
D'ANTHROPOLOGIE CRIMINELLE
CHEZ L'ENFANT

CRIMINALITÉ ET DÉGÉNÉRESCENCE

INTRODUCTION

A une époque encore peu éloignée de nous, les aliénés étaient, jusqu'à un certain point, considérés, et souvent traités comme des criminels. Grâce à l'influence bienfaisante de Pinel et aux savantes recherches de ses élèves, l'étude de l'aliéné fut ramenée à sa juste valeur, et ce dernier considéré comme un malade.

L'extension prise au cours de ces dernières années par les études anthropologiques, a déterminé un certain nombre de cliniciens, parmi lesquels il faut d'abord citer Lombroso et son école, à considérer à leur tour les criminels comme des aliénés; si bien que le rapport des deux termes aliénation et criminalité se trouve renversé : l'aliéné d'autrefois était un criminel, le criminel moderne serait un aliéné.

Toutefois, si cette théorie du fatalisme attaché à la criminalité a ramené à elle un certain nombre d'adhérents, il s'en faut cependant qu'elle soit acceptée sans conteste; et un certain nombre de points sont encore en

litige. Aussi, ayant eu l'occasion, au cours de notre internat, de nous trouver dans un service riche en aliénés criminels (1), il nous a semblé intéressant d'examiner si, réellement, c'étaient en général des dégénérés ; et, réciproquement, de rechercher chez eux les stigmates physiques de la criminalité.

L'anthropologie criminelle de l'enfant n'a pas, jusqu'ici, été étudiée ; et s'il existe un certain nombre de monographies étudiant les caractères du nez, de l'oreille, des organes génitaux, le tatouage, etc., ou même rechechant chez un certain nombre d'individus les stigmates de criminalité, le nombre des travaux d'ensemble est plus petit.

Pour nous, nous avons étudié l'anthropologie complète de nos sujets, ignorant de parti pris la signification de telle ou telle conformation ; et ce n'est qu'après, que nous avons groupés ensemble les signes attribués à la dégénérescence ou la criminalité ; aussi, pensons-nous avoir été impartial, et même après avoir pris nos observations et les avoir résumées, nous ignorions en faisant un tableau d'ensemble à quel résultat nous arriverions.

C'est volontairement que nous restons dans le domaine de la pratique et que nous ne cherchons pas quelle est l'anomalie morale du criminel : nous voulons uniquement voir s'il existe chez lui des anomalies physiques permettant de le reconnaître de bonne heure et de le séparer d'une société pour laquelle il est un danger ; quant à son plus ou moins de responsabilité, c'est une question fort intéressante sur laquelle chacun a son opinion, mais qui est en dehors de notre sujet.

(1) Créée pour des enfants arriérés ou idiots la Colonie de Vaucluse renferme surtout des enfants à mauvais instincts.

Une objection qui s'est présentée à notre esprit dès le début de nos recherches, c'est que les sujets que nous examinions, étant aliénés, avaient de nombreuses chances d'être dégénérés.

Mais, cette objection fût-elle fondée, il y aurait toujours intérêt à rechercher s'ils présentent les stigmates donnés par Lombroso et son école comme caractéristiques du criminel-né (et qui donc serait plus criminel-né, plus irresponsable que l'aliéné criminel ?)

D'ailleurs, si on admettait, avec certains auteurs, que le crime est dû à une conformation vicieuse du cerveau, tous les criminels deviendraient des aliénés, et on ne pourrait plus nous reprocher d'opérer sur une catégorie spéciale d'individus.

De plus, on n'admet pas en général que tous les aliénés soient des dégénérés. Tous les actes délictueux à reprocher à nos malades ne sont pas dûs à des impulsions dégénératives ; il y a aussi des impulsions épileptiques caractérisées, en dehors de l'attaque, par leur violence, par l'espèce d'inconscience qui les accompagne, par l'amnésie qui les suit en général. D'autres aliénés criminels sont des imbéciles qui, tout en se rendant un certain compte de ce qu'ils font, sont incapables d'en comprendre les conséquences. Non loin de ceux-ci nous devons placer les fous moraux et les imbéciles moraux, qui, bien que très intelligents souvent, ne sentent pas toute la portée de leur conduite : les idées premières de bien et de mal leur manquent absolument. Nous devons également signaler les idiots, que nous avons dû ne pas comprendre dans notre statistique (nous en verrons plus tard la raison), et qui ne sont peut-être pas des dégénérés, mais des

infantiles. Enfin, en écartant même les quelques individus qui eûssent aussi bien pu être envoyés en prison ou dans une colonie pénitentiaire que dans un asile d'aliénés, restent encore des enfants que leur bas âge a fait considérer comme ayant agi sans discernement, et pour lesquels, néanmoins, l'aliénation est très discutable; même quand il est très intelligent et se rend bien compte de ce qu'il fait, on n'osera pas envoyer en prison ou dans une colonie pénitentiaire un criminel de six ans, parce qu'à cet âge il ne peut encore mesurer les conséquences de ses actes; on le place, faute de mieux, dans un asile d'aliénés.

Nous devons solliciter un peu d'indulgence pour ce travail; il n'y a pas à se dissimuler qu'un ouvrage de statistique est toujours bien aride à lire, mais qu'on veuille bien croire qu'il n'est pas moins ennuyeux à composer. La nature ne procède pas par bonds, et ce sont justement ces cas intermédiaires qui nous mettent souvent dans l'embarras. Quoi de plus délicat à délimiter que le moment où les apophyses mastoïdes, par exemple, ou les bosses frontales commencent à devenir saillantes? Le trait de démarcation varie suivant l'observateur; et même telle nuance de cheveux qu'un jour il considèrera comme châtain clair, sera par lui marquée le lendemain comme blond foncé; c'est ce qui explique les différences souvent assez sensibles qui séparent des statistiques faites sur une même catégorie d'individus.

Nous avons pu observer, au triple point de vue de l'anthropologie, des stigmates physiques de dégénérescence et de criminalité, 65 enfants ou adolescents criminels, dont l'âge varie de 7 à 21 ans; et, comme contre partie,

nous les avons comparés à 40 individus de même âge, pris également au hasard dans le même service d'aliénés.

Par contre, nous n'avons pu nous procurer les antécédents que de 45 de nos criminels, et encore d'une manière quelquefois incomplète; mais nous pouvons les comparer à ceux de 50 aliénés non dangereux; et de même, si nous ne connaissons les stigmates psychiques de dégénérescence que de 56 criminels, nous pouvons les comparer à ceux de 50 aliénés non délinquants (dans le cours de ce travail nous emploierons indistinctement les mots « *délinquants* et *criminels* » pour désigner une même catégorie d'individus).

Notre plan sera très simple : nous examinerons successivement, dans autant de chapitres, les signes physiques de criminalité, les stigmates de dégénérescence, l'anthropologie générale, enfin, les antécédents, passant en revue pour chaque chapitre les diverses opinions émises et les discutant en nous basant sur nos observations. Comme nous publions plus loin les tableaux complets de notre statistique comprenant 700 ou 800 points, nous ne pouvons les discuter tous au fur et à mesure (nous ne pourrions que nous répéter); nous nous contenterons donc, à chaque chapitre, d'examiner les principaux points et de les comparer à nos résultats, renvoyant pour le reste au tableau correspondant. Enfin, après ces tableaux, que nous avons réunis, et qui, malgré leur aridité, devront être consultés, car ils constituent le point capital de ce travail, nous résumerons nos conclusions en quelques mots.

Ajoutons que nous ne nous sommes servi dans cette thèse que d'observations *rigoureusement personnelles*. Que nos maîtres dans les asiles d'aliénés, MM. Legrain

et Marandon de Montyel, médecins en chef à l'asile de Ville-Evrard, et M. Blin, médecin de la colonie de Vaucluse reçoivent l'expression de notre plus vive gratitude pour les savants conseils qu'ils nous ont prodigués au cours de ce travail.

Nous avons eu pour maîtres dans les hôpitaux pendant notre externat MM. Landrieux, Terrillon et Legroux, dont on connaît la grande bienveillance pour tous leurs élèves, ainsi que le profond sens clinique, et nous les prions de croire à notre sincère reconnaissance.

Nous ne saurions trop remercier MM. Galliard, Dumontpallier, Armand Siredey, Lermoyez et surtout M. Reynier, chez lesquels nous avons été interne provisoire dans les hôpitaux, et qui nous ont fait profiter de leurs grandes connaissances et se sont toujours montrés pour nous les meilleurs des maîtres.

Nous serions ingrat si nous ne rendions hommage à la mémoire des professeurs Damaschino et Ball : tous ceux qui les ont approchés et ont pu apprécier leur savoir et leur bonté comprendront quelle perte leurs élèves ont faite en leur personne.

Nous n'aurions garde d'oublier que MM. Letulle et Variot dans les hôpitaux, M. Kéraval dans les asiles, ont bien voulu nous ouvrir les portes de leurs services et faciliter ainsi nos études.

Nous remercions enfin M. le professeur Brouardel de l'honneur qu'il nous fait en acceptant la présidence de cette thèse.

I

Stigmates de Criminalité

Comme nous le disions plus haut, les recherches ayant trait à l'anthropologie criminelle sont de date toute récente ; pendant longtemps tout individu ayant commis un acte criminel ou délictueux était considéré comme responsable, les fous eux-mêmes étaient traités comme des coupables.

Les premiers, Gall et Spurzheim, il y a près d'un siècle, assignent des localisations aux instincts criminels, et, quelle que soit la fausseté de leur doctrine, c'est déjà beaucoup d'affirmer qu'à des manières différentes d'agir peuvent correspondre des conformations différentes du cerveau et même du crâne. Lauvergne (1841) place dans le cervelet le siège des instincts criminels et tente un premier essai d'anthropologie et de psychologie criminelles. Lucas affirme l'hérédité du crime. Morel consacre sa vie à l'étude des dégénérescences héréditaires, que devait compléter plus tard M. Magnan. Mentionnons les noms de Despine,

Thompson et Nicholson parmi les précurseurs de Lombroso.

Mais c'est ce dernier qui est le véritable créateur de l'anthropologie criminelle. Depuis vingt-deux ans, il consacre tous ses efforts à démontrer l'existence d'un type criminel-né, irresponsable par conséquent, qu'il assimile au fou moral et à l'épileptique, et dont il faisait autrefois un produit atavistique, c'est-à-dire un individu semblable à l'homme primitif, tandis qu'aujourd'hui il tend plutôt à en faire un dégénéré. Autour de lui se sont groupés de nombreux et patients observateurs, tels que Virgilio Rossi, Garofalo, Marro, Sergi, Giacomini, Ferri, Ottolenghi. Mais le maître est ici dépassé dans ses conclusions par ses élèves; et tandis que Lombroso n'admettait primitivement qu'un type criminel, Marro en admet plusieurs bien différents suivant la nature du délit.

En Angleterre, Maudsley a montré l'analogie qui peut se rencontrer entre le crime et certaines psychopathies.

L'école française n'est pas restée en arrière sur ce point, et les recherches de Bordier et Manouvrier sur le crâne des criminels, celles de Lacassagne sur le tatouage, les travaux de Joly, Proal, Tarde et Guillot, ont apporté de nouveaux documents sur cette étude : constatons de suite que, pour la plupart, les conclusions ont été contraires à celles de l'Ecole italienne.

Alors qu'en Belgique, Warnots, Ramlot, Houzé, Francotte, se sont attachés à l'étude de l'anthropologie criminelle, l'Allemagne, à part quelques travaux de Knecht et Sommer sur la question, s'est peu occupée de criminologie. Mentionnons à Vienne, les travaux de Bénédikt sur

le dédoublement des deux premières frontales, travaux d'ailleurs controuvés.

Enfin, si la France et l'Italie possèdent plusieurs publications et sont le siège de plusieurs sociétés s'occupant d'anthropologie criminelle, celle-ci a des adeptes en Espagne, en Russie, et jusqu'à Buenos-Ayres.

D'ailleurs, aux Congrès d'anthropologie criminelle de Rome (1885) et de Paris (1890), a succédé celui de Bruxelles (août 1892), et nous avons eu la bonne fortune d'avoir communication des rapports sur les principales questions proposées, mais nous croyons inutile d'en signaler toutes les conclusions ; si nous avons dû, pour être complet, mentionner les principaux ouvrages ayant trait à l'anthropologie criminelle, c'est uniquement de nos observations que nous voulons tirer des conclusions.

Comme on le voit, les recherches d'anthropologie criminelle sont plus que jamais à l'ordre du jour.

En résumé, en face de la vieille école classique qui fait du criminel un homme doué du libre arbitre, et par conséquent responsable, théorie rajeunie de nos jours en France par MM. Guyot, Joly, Riant, Proal, et au dernier Congrès d'Anthropologie criminelle par MM. l'abbé de Baets, Meyers et quelques juristes, se dresse une école anthropologique positiviste, pour laquelle l'homme, descendant d'animaux pour beaucoup et animal supérieur lui-même, n'agit que comme le veut la conformation de son cerveau ; pour elle, criminel et homme supérieur sont également irresponsables, et ce qui les différencie l'un de l'autre, c'est la forme du cerveau ou de ses cellules nerveuses, ou leur mode d'irrigation, leur composition chimique, leur volume, leur mode de fonctionnement en

un mot; et le cerveau lui-même n'est chez le criminel qu'un mauvais outil légué par ses ancêtres, et avec lequel on ne saurait faire de la bonne besogne. Mais si la théorie est une dans ses conclusions, lorsqu'on en arrive à chercher quelle serait la nature des lésions, les auteurs diffèrent. Selon les uns (et M. le docteur Marandon de Montyel soutient encore cette opinion) (1), le criminel ressemble à l'homme primitif : c'est la théorie de la régression, du retour à l'état ancestral; tandis que pour Sergi, le crime c'est le retour à l'état bestial. Pour échapper aux difficultés que soulève cette théorie, Lombroso s'est demandé si le criminel ne serait pas plutôt un sauvage égaré dans un pays civilisé. Ce dernier auteur fait de plus remarquer au début de son ouvrage (2) que l'enfant apporte en naissant les instincts les plus pervers qu'il faut déraciner par l'éducation : *chez les enfants tarés par l'hérédité*, dit-il, *les penchants criminels se continuent pendant toute la vie et éclatent aux premières occasions* (3). Enfin (et Lombroso lui-même qui a soutenu toutes les théories s'est rangé à cette dernière manière de voir) d'autres observateurs de la même école adoptent la doctrine pathologique : le criminel n'est plus un atavique ou un enfant, c'est un malade, c'est-à-dire, soit un fou moral, soit un épileptique, soit un dégénéré : c'est cette dernière opinion que nous allons étudier d'après nos propres observations.

(1) E. Marandon de Montyel : *Contribution à l'étude clinique des rapports de la criminalité et de la dégénérescence. (Archives de l'Anthropologie criminelle* 15 mai, 1892, p. 264 à 293). — Dans la folie, dit-il, la criminalité est en raison inverse de la dégénérescence.

(2) *L'homme criminel.*

(3) *L'Anthropologie criminelle et ses récents progrès,* Paris, 1890.

Mentionnons enfin une troisième école dite sociologique, brillamment représentée par Tarde et Lacassagne, à laquelle beaucoup se rallient, et pour laquelle ce n'est pas l'atavisme, mais le milieu social qui fait le criminel ; la responsabilité du crime n'est plus applicable à la constitution psychique de l'individu, mais à l'éducation et aux lois sociales. Il n'y aurait donc pas une anthropologie, mais une sociologie criminelle (1).

Mais avant d'aller plus loin nous devons définir exactement le sens des mots Crime et Délit que nous emploierons indifféremment dans la même acception.

L'infraction que les lois punissent des peines de police est une contravention, dit le Code pénal (art. 1er) ; *l'infraction que les lois punissent des peines correctionnelles est un délit ; l'infraction que les lois punissent d'une peine afflictive ou infamante est un crime.*

Il nous sera permis de regretter que le Code n'ait pu trouver une définition un peu plus philosophique des crimes et délits. Tout le monde sait qu'il est des actes que la loi n'atteint pas, et qui n'en devraient pas moins rentrer dans la catégorie des délits ou des crimes. De même, réciproquement, certains actes qualifiés délits ou crimes par la loi, l'homicide par imprudence par exemple, ne peuvent rentrer dans la définition générale que nous recherchons. Un enfant de deux ans qui, en jouant avec des allumettes sans savoir ce qu'il fait, met le feu à la maison peut causer un accident, un grand malheur ; personne n'aura l'idée de le qualifier de criminel.

(1) Le criminel, dit M. Lacassagne, est un microbe inséparable de son bouillon de culture, le milieu social.

Pour MM. Blocq et Onanoff, *il y aura crime toutes les fois qu'un sujet, ayant des représentations mentales exactes des attributs des choses, aura dérivé des forces à son profit personnel et n'y sera parvenu qu'en diminuant par le même acte les forces vives terrestres utilisables* (1).

Contrairement à la précédente, cette définition est trop générale, trop mécanique surtout; il est certain que nos actions, nos sensations, nos pensées s'accompagnent de phénomènes physico-chimiques, mais ces derniers ne sont pas tout, étant donné qu'on n'aura pas réussi à les mesurer, il sera bien difficile de décider si un individu dérive à son profit personnel des forces vives utilisables en diminuant la part des autres ; de plus, cette définition suppose que le criminel n'est pas aliéné, ce qui est justement le point en litige.

Pour Littré, cité par M. Christian, le crime est une *très grave infraction à la morale ou à la loi, punie par les lois ou réprouvée par la conscience.* Cette définition est combattue par M. Marandon de Montyel pour lequel *n'est aliéné criminel que le malade qui vole, viole, incendie ou tue avec l'intention arrêtée et motivée sous l'influence de son délire de voler, violer, incendier ou tuer* (2).

Nous adopterons cette dernière définition, qui est d'ailleurs purement négative, en prenant comme critérium, non plus l'intention, mais la conscience de ce qu'on fait ;

(1) P. Blocq et J. Onanoff : Une définition naturelle du crime et du criminel *(Revue scientifique.* juillet 1890, p. 753.)

(2) Op. cit,, p. 275.

et,— écartant les contraventions qui n'ont rien à faire avec notre sujet et ne sont que des infractions à des règlements variables selon les pays et les temps, règlements appropriés aux conditions spéciales d'existence de telle ou telle peuplade, tandis que les crimes et délits rentrent dans les infractions à la morale universelle, — nous considérons comme acte délictueux tout acte portant *directement* (1) préjudice à autrui, du moment que cet acte a été accompli par un individu sachant ce qu'il fait; et nous engloberons sous le même titre d'*actes délictueux* le crime et le délit du Code. Nous emploierons indistinctement les termes de *criminels* et *délinquants* pour désigner ces individus qu'on a encore appelés, mais en se basant sur une théorie, des antisociaux.

L'idiot véritable est complètement dépourvu d'intelligence. Il nous semble donc qu'on ne peut véritablement pas le ranger parmi les criminels. Dira-t-on qu'en renversant un objet inanimé il est criminel? Pourtant il ne fait aucune différence entre l'objet inanimé et l'être vivant que son bras rencontre. Pour nous, c'est un arriéré, et, pas plus que l'enfant de deux ans que nous citions plus haut, il ne doit être incriminé.

Nous ne ferons que mentionner la différence entre l'aliéné criminel (aliéné qui a commis un acte délictueux), et le criminel aliéné, c'est-à-dire l'individu qui, ayant commis un acte répréhensible, est postérieurement atteint de folie; la généralité de nos coupables sont des aliénés criminels.

(1) Un paralytique général par exemple, qui fait des spéculations hasardeuse porte indirectement préjudice à ses héritiers ou à ses créanciers qu'il ne pourra plus payer; et pourtant ce n'est pas là un criminel.

Nous abordons maintenant l'étude de nos résultats. Tout d'abord il est une catégorie de stigmates que nous avons dû passer complètement sous silence : ce sont les signes anatomo-pathologiques. Sans doute, c'est surtout par l'étude macroscopique et microscopique du cerveau qu'on pourra voir si un homme était invinciblement voué au crime ; mais d'autre part, si la théorie italienne est vraie, et qu'aux difformités cérébrales correspondent des difformités corporelles, c'est de son vivant qu'il faut reconnaître le criminel, avant qu'il ait pu commettre le crime, le diagnostic rétrospectif étant d'un médiocre intérêt. D'ailleurs nous avons été assez heureux pour ne perdre qu'un malade dans le courant de cette année, et encore était-ce un idiot.

Un des signes auxquels on attache le plus d'importance, c'est le développement exagéré de la protubérance occipitale externe. Gall y plaçait déjà la bosse de la criminalité, et Lauvergne localisait dans le cervelet le siège des mauvais instincts. Nous avons observé cette anomalie dans la proportion de 38 0/0, et presque aussi souvent dans les deux catégories de simples et complexes. De même pour la proéminence de la région occipitale qui se rencontre dans la proportion de 28 0/0 dans chacun des deux groupes.

Un symptôme auquel Heger et Dallemagne attachent une certaine importance, c'est la prédominance de la demi-circonférence postérieure du crâne sur l'antérieure. Nous reconnaissons l'avoir rencontrée dans tous les cas. Mais cela tient peut-être à une faute opératoire : aucun ouvrage n'indique clairement la limite exacte entre les deux demi-circonférences. Nous avons pris comme ligne de démarca-

tion le bord antérieur de l'équerre flexible auriculaire de Broca allant d'un conduit auditif à l'autre en passant par le bregma ; mais il faut dire que les branches de cette équerre ont une largeur de neuf millimètres ; et si on prend comme point de démarcation le bord postérieur de l'équerre, la demi-circonférence antérieure se trouve allongée de $0^{m},018$, et la postérieure raccourcie d'autant, soit une différence de $0^{m},036$ entre les deux demi-circonférences ; plusieurs de nos malades ont une différence de moins de $0^{m},036$ entre les deux demi-circonférences. D'ailleurs cette incertitude sur les limites des deux courbes est cause de divergences très grandes dans les statistiques suivant les auteurs : ainsi Marro a trouvé la demi-circonférence postérieure plus petite chez 72 0/0 des criminels et chez 82 0/0 des normaux, et nous-même avons trouvé la courbe postérieure plus grande que l'antérieure chez tous nos aliénés non délinquants. Il n'y a pas lieu d'insister davantage sur un symptôme aussi inconstant, d'autant que chez les imbéciles en général la demi-circonférence antérieure correspondant aux lobes frontaux nous semble devoir être raccourcie. Nous avons d'ailleurs l'intention d'étudier un jour toutes ces déformations au point de vue de la forme d'aliénation à laquelle chacune d'elles correspond, et de montrer que telle conformation rencontrée chez un criminel est due à la race à laquelle il appartient, telle autre imputable à la dégénérescence.

Nous avons rencontré le prognathisme dans 89 0/0 des cas, la saillie des pommettes et zygômes dans 52 0/0, celle des bases frontales dans 54 0/0, celle enfin des apophyses mastoïdes dans 49 0/0. Ce sont là des statistiques qui seraient assez bonnes pour Lombroso si nous

examinions des criminels pris au hasard ; mais répétons-le, nous opérons sur des aliénés criminels, c'est-à-dire des criminels-nés, qui devraient en général présenter les stigmates regardés comme typiques par l'Ecole italienne, et, de plus, toutes ces anomalies sauf celles des apophyses mastoïdes sont en même temps des stigmates de dégénérescence. La même remarque pourrait s'appliquer au volume exagéré de la mâchoire inférieure qui se rencontre dans la proportion de 34 0/0.

Le rétrécissement de l'angle facial est également considéré comme caractéristique de la dégénérescence, et surtout de l'arriération intellectuelle ; mais chez les criminels intelligents nous n'avons jamais rencontré ce symptôme. Notons en passant que nous n'avons pas pris l'angle facial de Camper, mais celui de Cuvier, avec lequel on mesure la somme de tous les prognathismes et qui exige l'emploi d'un goniomètre plus facile à manier : l'angle facial de Cuvier est normalement de 62° à 66° ; nous l'avons considéré comme rétréci au-dessous de 62°.

La plupart des déformations que nous avons rencontrées chez les criminels sont d'ordre dégénératif. Pourtant Lombroso insiste beaucoup sur l'oreille en anse. Malheureusement, quoique ayant lu complètement ses quatre principaux livres et un certain nombre d'autres ouvrages consacrés à l'anthropologie criminelle, nous n'avons pu y découvrir aucun document sur l'oreille en anse ; Lannois lui-même (1) et Frigerio (2) ne font que mentionner cette déformation sans la décrire, et, dans l'incertitude, nous

(1) *L'oreille externe (Archives de l'Anthropologie criminelle)*, p. 336, (1887).

(2) Id., Id. p., 438, 1888.

avons marqué comme oreilles en anse celles qui sont à la fois très écartées et concaves, comme repliées; nous en avons rencontré 12 0/0.

M. Lacassagne a trouvé chez les criminels la grande envergure supérieure à la taille dans la proportion de 78 0/0. Notre statistique donne 75,38 0/0, soit un chiffre analogue. Mais M. Topinard (1) objecte que c'est la proportion normale, et Marro (2) a trouvé les mêmes chiffres chez les criminels et les normaux.

Enfin le criminel, a-t-on dit, serait en général un brachycéphale; et en effet la brachycéphalie s'est rencontrée chez 75 0/0 de nos criminels, mais il serait intéressant de remarquer que les Français sont en général brachycéphales, quelquefois mésaticéphales, très exceptionnellement dolichocéphales; dans une race dolichocéphale le criminel aurait probablement un indice céphalique comparable à celui de ses compatriotes; autrement dit, comme le fait remarquer M. Topinard, l'indice céphalique, la saillie des zygômes, la largeur du maxillaire, etc., sont des caractères de race qui n'ont rien à faire avec la criminalité.

Pareille remarque peut s'appliquer à la couleur du système pileux que nous avons trouvé châtain en général (63 0/0), et aussi rarement brun que blond, malgré l'affirmation de l'Ecole italienne, qu'il doit être foncé. Si le service anthropométrique trouvait plus souvent blonds les voleurs, bruns les auteurs de blessures par instruments tranchants, cela tiendrait à ce que beaucoup de pick-

(1) *L'Anthropologie criminelle (Revue d'Anthropologie* 1887) p. 658 à 691.

(2) *Caratteri dei delinquenti* p. 82.

pockets sont de race anglo-saxonne, et que les Corses et les Italiens vident assez facilement leurs querelles à coups de couteau, même en France.

A côté des stigmates physiques, Lombroso décrit encore des signes physiologiques et psychiques ; mais ces derniers, loin d'être innés en quelque sorte, semblent plutôt consécutifs au crime. Si les criminels se mettent en bande, c'est évidemment par prudence et pour être plus forts que leur victime, ce n'est pas chez eux une disposition innée. De même il est inutile de faire remarquer qu'ils parlent argot, puisqu'ils agissent ainsi, non par suite d'une conformation spéciale de leur cerveau, mais pour ne pas être compris de ceux qui pourraient être leurs victimes ; le plus honnête homme du monde en fera autant s'il veut n'être compris que de certaines personnes. Nous n'avons pas voulu étudier ces caractères physiologiques et psychiques, trouvant notre besogne déjà assez vaste limitée à l'anthropologie.

En somme, nous retrouvons chez nos criminels un certain nombre de signes donnés par l'Ecole italienne comme caractéristiques de la criminalité. Mais ces signes ne sont pas sensiblement plus fréquents ou plus accentués chez les criminels complexes.

De plus, bien peu se rencontrent chez les délinquants dans plus de 40 0/0 des cas. Or, pour que ces signes fussent probants, il faudrait qu'on les rencontrât dans 95 0/0 des cas chez les criminels, et dans 5 0/0 des cas seulement chez les individus honnêtes ; s'ils sont à peu près aussi fréquents dans les deux catégories, leur présence ne prouve plus rien. Voyons donc dans quelle proportion on les trouve chez les aliénés honnêtes. Tout

d'abord, un certain nombre se rencontrent un peu plus fréquemment chez les délinquants que chez les honnêtes gens : par exemple, la saillie des bosses frontales (54 0/0 contre 58 0/0), celle des pommettes (52 0/0 contre 25 0/0) ou des arcades sourcilières (26 0/0 contre 18 0/0). Mais il faut remarquer que ces faits sont rares; c'est à peine si 8 0/0 des stigmates de criminalité sont sensiblement plus fréquents chez les délinquants; 3 ou 4 stigmates seulement pour 100 se rencontrent chez les criminels deux fois plus souvent que chez les honnêtes gens : nous avons vu plus haut qu'à notre avis un véritable stigmate de criminalité devrait se rencontrer 10 ou 20 fois plus souvent chez les criminels.

Par contre, bien plus grand est le nombre des déformations que nous avons rencontrées aussi souvent dans les deux catégories d'enfants en présence. Ainsi la plagiocéphalie ne se rencontre que chez 18 1/2 0/0 des criminels contre 20 0/0 des non criminels. Les cheveux ou les poils sont foncés chez 23,07 0/0 des criminels contre 25 0/0 des enfants honnêtes. Si 82,5 0/0 des aliénés non dangereux ont du prognathisme, 89 0/0 des délinquants aliénés sont atteints de la même déformation. De même les apophyses mastoïdes sont proéminentes aussi fréquemment dans les deux catégories (49,22 et 47,5 0/0), de même pour l'obliquité des yeux (50 et 45 0/0); pour la précocité des dents de sagesse (15,38 et 17,5 0/0); pour le grand volume du lobule de l'oreille (9,23 et 10 0/0). Si toutes les statistiques comparatives donnaient des résultats analogues à la nôtre, la valeur de ces signes deviendrait nulle pour le diagnostic précoce de la criminalité.

Mais il y a plus : certaines déformations regardées

comme caractéristiques de la criminalité se sont rencontrées sensiblement plus souvent chez nos enfants non délinquants. Faut-il rappeler l'importance qu'on a attachée à la saillie exagérée de la protubérance occipitale externe? 45 0/0 d'aliénés non nuisibles présentaient cette conformation contre 37 0/0 seulement de délinquants. Le front, dit-on, est bas chez les criminels : or, nous n'avons rencontré ce peu de hauteur du front que chez 4 1/2 0/0 des criminels contre 20 0/0 des aliénés honnêtes. Ces derniers présentent 42 fois sur cent un volume exagéré de la mandibule, que les délinquants n'offrent que dans moins de 34 0/0 des cas. Les oreilles de nos enfants à mauvais instincts n'étaient trop longues que dans un cas sur 22, celles des enfants non coupables dans un cas sur 8. Enfin l'oreille en anse, sur laquelle on a tant insisté, ne s'est rencontrée que chez 12 0/0 des criminels et chez 32 0/0 au contraire des non criminels ; et nous avons trouvé la grande amplitude thoracique et les mains maigres et allongées plus de deux fois plus fréquemment chez les enfants honnêtes.

En somme, de tous les signes considérés comme caractéristiques de la criminalité, un certain nombre sont imputables à la race à laquelle appartiennent les individus examinés; d'autres, nous allons le voir, dénotent chez lui une dégénérescence plus ou moins grande; de plus, la plupart de ces signes se rencontrent aussi souvent chez les individus honnêtes de même âge pris dans le même milieu, quelquefois même plus souvent; enfin il n'y a pas de rapport entre le degré de la criminalité et l'intensité des déformations qui l'annoncent chez un individu. Aussi ne nous semble-t-il pas qu'il existe chez le criminel des signes n'appartenant qu'à lui.

II

Stigmates de dégénérescence.

C'est à Morel que nous devons la connaissance de la dégénérescence. Il désignait sous ce titre *une déviation du type normal de l'humanité, une déviation maladive d'un type primitif. C'est*, ajoute-t-il, *un état pathologique qui exclut nécessairement la possibilité d'une continuité ou d'un progrès de l'espèce* (1).

M. Magnan définit la dégénérescence *une accumulation dans les antécédents héréditaires d'un individu d'affections cérébro-spinales, ou de maladies générales retentissant sur le système nerveux, susceptibles tous deux d'influencer la descendance.*

De cette définition on pourrait déduire que la plupart des aliénés sont des dégénérés. Pourquoi, de deux individus faisant des excès alcooliques semblables, l'un meurt-il par le foie alors que l'autre devient aliéné, sinon parce

(1) Morel, *Traité des dégénérescences*, p. 36.

que ce dernier a reçu en héritage de ses ancêtres une faiblesse du système nerveux, grâce à laquelle il éprouve des troubles mentaux avant que son foie n'ait eu le temps de devenir malade.

Mais nous n'avons pas à examiner ici s'il existe une folie propre des héréditaires dégénérés, ou si, au contraire, toutes les formes d'aliénation mentale ne peuvent se présenter chez des individus rentrant dans la définition précédente, question qui a fait couler des flots d'encre, et qui, aujourd'hui encore, est très discutée. Avant de passer à l'examen des résultats de nos statistiques, voyons une dernière définition de la dégénérescence et constatons que celle-ci se traduit par des troubles physiques et des troubles mentaux : nous nous trouvons donc naturellement amenés à étudier séparément les stigmates physiques et les stigmates psychiques.

I. — Stigmates physiques de dégénérescence.

La dégénérescence, dit M. Legrain, (1) *est l'état de l'être qui, comparativement à ses générateurs, est amoindri dans sa résistance psycho-physique. Cet état qui se traduit par des stigmates indélébiles, est essentiellement progressif; il aboutit plus ou moins rapidement à l'anéantissement de l'espèce.* En d'autres termes, l'être réputé normal étant celui qui, originairement, se trouve suffisamment armé pour la lutte et

(1) *Annales de la policlinique*, mars 1892.

capable de reproduire un être doué des mêmes attributs que lui, le dégénéré est celui qui, par ses antécédents héréditaires, devient inapte en un point à concourir aux conditions régulières de l'évolution de son espèce.

On pourrait donc, avec le même auteur, définir le stigmate de dégénérescence *toute disposition organique, congénitale et permanente, dont l'effet est de mettre obstacle à l'accomplissement régulier de la fonction correspondante et de détruire l'harmonie biologique où l'espèce trouve les moyens de poursuivre son double but naturel de conservation et de reproduction* (1).

Ces deux caractères d'apparition dès la naissance et de permanence sont indispensables à une anomalie pour constituer un stigmate de la dégénérescence héréditaire, et, comme on l'a fait remarquer, différencient nettement la dégénérescence héréditaire de la dégénérescence acquise, admise par certains auteurs, M. Marandon de Montyel entre autres.

Notons que ces deux dernières définitions sont moins larges que celles de M. Magnan, car elles introduisent dans la question un élément évolutionniste nouveau ; et, en les prenant à la lettre, on devrait retrancher du nombre des stigmates de dégénérescence beaucoup de signes considérés comme capitaux. En quoi, par exemple, le fait, pour le lobule de l'oreille, d'être adhérent et prolongé sur la joue, peut-il amoindrir la résistance psycho-physique, contribuer à l'anéantissement de l'espèce, ou même gêner l'audition ? Il n'en est pas moins constant que cette diffor-

(1) Legrain, communication inédite.

mité se rencontre fréquemment chez les dégénérés et ne peut être rayée du cadre des stigmates physiques de la dégénérescence.

Ceux-ci sont donc des anomalies de développement présentant les deux caractéristiques indiquées plus haut. On le conçoit, leur nombre doit être assez grand. Nous avons emprunté à la thèse de doctorat de M. Bacqué (1) leur énumération, et nous les avons recherchés sur nos 65 aliénés criminels. Certains caractères, tels que le grand volume des zygômes et leur écartement exagéré, la saillie des pommettes, le prognathisme, les oreilles écartées, etc., sont compris à la fois dans les stigmates de dégénérescence et dans les signes de criminalité : nous avons vu plus haut qu'on les rencontre à peu près aussi fréquemment chez les aliénés non criminels.

Comme dans les autres chapitres, nous n'insisterons que sur les caractères importants, ou dont la présence a été discutée dans la criminalité. Pour les autres, nous renvoyons à nos tableaux comparatifs des divers ordres de criminels.

Parmi les déformations qui traduisent au dehors l'existence d'une dégénérescence héréditaire, il n'en est peut-être pas de plus fréquente que l'asymétrie. *Aux points de vue physique et mental*, a-t-on pu dire, *le dégénéré est surtout un irrégulier*, *un déséquilibré*, *un asymétrique* (Legrain). Entre toutes, les asymétries crânienne et faciale sont les plus importantes, car elles correspondent à des asymétries cérébrales et sensorielles : un simple coup d'œil sur nos tableaux permet de voir que

(1) *Les stigmates psychiques et physiques de la dégénérescence mentale héréditaire*, Paris, 1889.

nous les avons trouvées dans la proportion de 50 et de 34 0/0. Mais, objecte M. Topinard, l'*asymétrie crânienne, résultat du fonctionnement physiologique inégal des deux hémisphères, est un caractère, non d'infériorité, mais, au contraire, de supériorité chez l'homme, et, par conséquent, l'asymétrie crânienne, si fréquente, est une chose absolument physiologique.*

Ceux de nos criminels qui ont le crâne asymétrique seraient-ils donc plus intelligents que les autres? En comparant entre elles leurs observations, il nous est facile de répondre que nous retrouvons plus facilement cette difformité chez les imbéciles. Quoique moins fréquentes, les autres asymétries, oreilles, tronc, etc., sont loin d'être rares.

Le prognathisme est le stigmate le plus fréquemment observé par nous (89 0/0). Si on ne peut pas dire qu'il contribue beaucoup à l'anéantissement de l'espèce, il faut tout au moins reconnaître qu'il peut gêner la mastication.

Mentionnons en passant la fréquence des altérations des dents et du pavillon de l'oreille, si caractéristiques de la dégénérescence : il n'est pas un de nos sujets qui ne présente au moins un de ces deux genres de déformation. L'écartement exagéré des oreilles en particulier se rencontre dans les 2/3 des cas, et l'adhérence du lobule dans plus des 3/5 ; est-il besoin de faire remarquer que ce sont là de véritables déformations, qui se rencontrent, il est vrai, chez l'homme réputé normal, c'est-à-dire relativement indemne de toute tare dégénérative, mais dans des proportions très faibles? Au fond, il n'existe pas un individu parfait au point de vue physique, et qui ne puisse

posséder, en un point de son organisme, une lésion que n'avaient pas ses parents ; un stigmate physique ne suffit pas pour créer la dégénérescence.

En résumé, si nous examinons sucessivement toutes nos observations nous sommes forcés de reconnaître que tous nos criminels possèdent au moins cinq ou six stigmates de dégénérescence, et chez quelques-uns on en rencontre jusqu'à vingt-cinq ou trente. A ce point de vue on peut donc dire que nos délinquants sont en général des dégénérés physiques.

Mais la dégénérescence physique est-elle chez eux dans le même rapport que la criminalité ? Ici, il faut bien reconnaître que non. Nous avons 33 observations de criminels simples, c'est-à-dire n'ayant commis qu'une sorte de délit, et 32, soit un nombre sensiblement égal, de criminels complexes ayant à leur actif deux, trois ou quatre espèces de délits ; si les premiers n'ont souvent à se reprocher qu'une ou deux tentatives délictueuses, les seconds au contraire sont souvent des vicieux, des incorrigibles, des récidivistes. Et cependant, malgré cette différence dans la culpabilité, à laquelle devrait correspondre un degré plus grand de dégénérescence dans la seconde catégorie, la proportion des stigmates physiques est sensiblement la même : si la gynécomastie, l'hypospadias, le phimosis, le volume exagéré ou rudimentaire de la verge, la continuation du lobule de l'oreille avec la joue, le strabisme convergent, l'abondance excessive du système pileux, les taches pigmentaires, la microcéphalie, enfin le volume exagéré des dents, sont un peu plus fréquents chez les criminels complexes, en revanche les criminels simples présentaient plus fréquemment des dents

vicieusement implantés ou cariées, des amygdales hypertrophiées, de l'asymétrie crânienne, la voûte palatine ogivale, le pied bot ou plat, la vue faible, l'adhérence simple du lobule de l'oreille, la prolongation de la racine de l'hélix à travers la conque jusqu'à l'anthélix, etc.. Bien plus, ceux de nos malades qui ont commis le plus d'actes répréhensibles ne sont pas ceux qui présentent le plus de déformations caractéristiques.

Nous ne prolongerons pas davantage cette comparaison, et nous étudierons la troisième question qui se pose à nous à propos de la dégénérescence : les criminels, dans le milieu où nous opérons, sont-ils plus dégénérés que les enfants honnêtes ? Ici, comme pour la criminalité, nous pouvons distinguer trois classes. Certains stigmates sont plus fréquents chez nos délinquants : mentionnons en bloc le prognathisme labial, le volume exagéré des dents, l'asymétrie de la face ou des oreilles, du crâne, etc. Mais faut-il remarquer que ces faits sont peu fréquents, que la différence est rarement considérable, et que dans un nombre de cas sensiblement aussi grand ce sont les enfants honnêtes qui offrent le plus de stigmates de dégénérescence. Enfin, d'un coup d'œil sur nos tableaux, on peut juger que dans la plupart des cas, criminels et honnêtes présentaient les stigmates de dégénérescence dans la même proportion; les quelques différences observées nous semblent devoir être mises sur le compte du hasard.

Resterait à voir si telle ou telle déformation est plus fréquente dans telle ou telle variété du crime : nous estimons que les quelques différences observées sont également dues au hasard, et d'ailleurs nous reviendrons plus loin sur ce sujet à l'occasion de l'anthropologie générale.

En somme, nous estimons pouvoir poser à propos de la dégénérescence physique des conclusions analogues à celles que nous a inspirées la recherche des stigmates de régression : si nos criminels possèdent tous un nombre plus ou moins grand de stigmates physiques de dégénérescence (ce qui se comprend puisque tous sont aliénés et âgés de moins de 21 ans), la dégénérescence n'est pas chez eux en rapport avec le nombre et l'importance des actes délictueux qu'ils ont commis.

Voyons maintenant quel est leur état au point de vue de la dégénérescence mentale.

II. — Stigmates psychiques de dégénérescence.

Morel avait consacré toute sa vie à étudier le rôle de l'hérédité dans la genèse de la folie ; il avait démontré que cet état d'infériorité d'un individu sur ses parents, infériorité qu'il doit d'ailleurs à ses générateurs eux-mêmes, et qui constitue la dégénérescence, se traduit au dehors par des difformités physiques, congénitales et indélébiles.

Reprenant la question de la dégénérescence, MM. J. Falret et Magnan déclarèrent qu'à côté des états qualifiés souvent d'arriération intellectuelle ; à côté de la débilité mentale, caractérisée par la déséquilibration de l'esprit et la facilité avec laquelle l'individu devient la proie de l'aliénation ; à côté enfin du groupe des dégénérés supérieurs, très intelligents mais doués d'un caractère bizarre et d'un esprit inégal, comme beaucoup

d'hommes de génie dont l'esprit montre bien les rapports du génie et de la folie, la dégénérescence mentale héréditaire se traduisait encore par un certain nombre de caractères spéciaux, déjà décrits en grande partie comme des entités spéciales, et qu'ils groupèrent sous le nom de syndromes épisodiques des dégénérés ou de stigmates psychiques de dégénérescence, les opposant ainsi aux stigmates physiques.

Il est pourtant un point important qu'on oublie trop facilement quand on examine un aliéné : c'est qu'il peut présenter des stigmates physiques sans que pour cela sa folie soit due à la dégénérescence. *Les influences perturbatrices*, dit M. Legrain, *ne s'exercent pas simultanément sur tous les points de l'organisme et il n'existe aucun parallélisme entre les stigmates physiques et les stigmates psychiques.*

Les lois qui président à l'évolution des stigmates physiques de la dégénérescence s'appliquent également à ses manifestations mentales. Revêtant surtout la forme des terreurs, manies, obsessions et impulsions caractérisées par leur irrésistibilité, la conscience complète et l'angoisse qui les accompagnent et la satisfaction qui les suit, celles-ci doivent être congénitales et permanentes, c'est-à-dire apparaître dès les premiers temps de la vie et persister plus tard dans toute l'existence ; ce n'est pas à cinquante ans qu'un dégénéré commence à éprouver des impulsions irrésistibles à voler, et, d'autre part, celui qui aura été kleptomane à quinze ans ne restera pas ensuite honnête jusqu'à soixante-dix.

Nous irons même plus loin, et on peut soutenir que toute lésion acquise, c'est-à-dire dont le germe n'est pas

contenu dans le spermatozoïde ou l'ovule, n'est pas due à la dégénérescence héréditaire. Certains auteurs estiment bien que l'idiotie n'est pas une lésion dégénérative mais un arrêt de développement, une lésion acquise par conséquent, soit pendant la vie intra-utérine, soit dans les deux premières années, mais en tout cas postérieure à la conception ; et, en effet, d'après nos observations, les idiots auraient bien plus souvent que les imbéciles des parents ou des ancêtres non entachés des tares dégénératrices. Ils ont tout au plus une dégénérescence acquise.

Pour ce qui est de nos malades, le fait de présenter des stigmates physiques n'entraînait pas nécessairement la dégénérescence mentale, et nous avons dû rechercher sur eux les stigmates psychiques.

Malheureusement, c'est la famille seule qui peut nous renseigner sur les bizarreries de caractère, les manies, les terreurs qu'a eu l'enfant et nous dire souvent dans quelles conditions il a commis l'acte délictueux : nous n'avons pu avoir de renseignements que sur 56 individus, et encore d'une façon souvent incomplète. Il est inutile d'ajouter que nous n'avons pas considéré tout voleur comme un kleptomane, ni tous nos criminels comme des impulsifs ; nous n'avons affirmé l'impulsion que quand elle était mentionnée sur les certificats ou qu'elle etait d'un diagnostic presque évident : de sorte que nous avons dû passer sous silence quelques impulsifs sur lesquels nous n'étions pas bien fixé.

Un premier point se dégage de l'examen de notre tableau : c'est que les stigmates psychiques de dégénérescence sont assez fréquents, puisqu'ils se rencontrent dans plus de 86 0/0 de nos criminels, et que nous sommes dans

l'incertitude pour les autres. Les plus fréquemment observés sont les impulsions violentes ou criminelles, comme on pouvait le prévoir, puisqu'il s'agit ici de criminels. Les impulsions à voler, entre autres, donnent une proportion de 50 0/0.

Nous avons également dû mentionner parmi les stigmates de dégénérescence les aberrations et inversions du sens génésique. Il est vrai que l'onanisme est fréquent dans l'enfance, et s'il fallait regarder comme entachés de dégénérescence tous ceux qui le pratiquent, le groupe des dégénérés deviendrait bien plus important que celui des individus normaux. Mais quand l'onanisme débute à 18 ou 23 mois, comme nous en citons des cas; quand il se reproduit quotidiennement au point d'affaiblir considérablement l'individu, il devient réellement pathologique, et, bien plus que beaucoup de stigmates physiques, il nuit à la conservation et à la reproduction de l'espèce. Constatons sa grande fréquence : nous l'avons signalé dans la proportion de plus de 48 0/0, et il est probable que la plupart des autres enfants le pratiquent également, quoiqu'on ne l'ait pas constaté.

La perversion morale et l'absence de sens moral nous donnent une statistique de 18 p 0/0 : ce sont, avec les impulsions criminelles et l'onanisme, les stigmates psychiques le plus fréquemment observés par nous, ce qui se comprend, étant donné la catégorie de dégénérés à laquelle nous avons affaire.

Nous dirons donc que chez nos malades délinquants les stigmates psychiques de dégénérescence sont assez fréquents, et surtout de nature à expliquer leurs actes délictueux.

En second lieu, les stigmates psychiques sont-ils en rapport, comme fréquence, avec le nombre et la fréquence des actes délictueux ? Ici, la réponse n'est pas tout-à-fait la même que pour les stigmates physiques, et on comprendra facilement la raison : un individu qui commet quatre espèces de crimes sous l'influence d'impulsions irrésistibles aura à son actif quatre stigmates psychiques de dégénérescence là où le criminel simple n'en aura qu'un. Mais en mettant à part les trois séries mentionnées plus haut et qui comprennent les causes du crime, on voit que les autres stigmates de dégénérescence ne sont guère plus fréquents chez le criminel complexe que chez le simple.

Nous avons pu connaître plus ou moins complétement les antécédents de 50 aliénés honnêtes (1) du même âge que nos criminels et pris dans le même service. On verra les résultats de cette statistique dans notre tableau. Remarquons encore qu'à part les stigmates ayant trait directement à la criminalité, et qui, bien entendu, n'existent pas chez les honnêtes, la proportion pour cent reste la même : si le caractère indisciplinable et les terreurs se sont trouvés un peu plus fréquents chez l'aliéné honnête, en revanche le criminel présentait dans une proportion un peu moins faible l'écholalie et les manies ridicules, les variétés d'oniomanie et l'aboulie.

(1) Nous employons le terme « *honnête* » par opposition à celui de « *criminel* » pour désigner celui qui, *à notre connaissance*, n'a commis aucun acte délictueux. Mais, comme le fait remarquer M. Féré, « *Quand on compare un cerveau de criminel à un cerveau qu'on considère comme un type normal, nous ne sommes jamais sûrs que ce cerveau n'appartenait pas à un autre criminel plus adroit ou favorisé par la chance.* » Cette remarque peut s'appliquer à nos enfants, et, de plus, rien ne nous dit qu'indemne de tout délit à 10 ans, un individu ne deviendra pas coupable avant 20 ans, comme le faisait remarquer M. Brouardel au dernier congrès d'anthropologie criminelle.

Enfin, nous avons recherché en quatrième lieu si, à part les impulsions criminelles, certaines classes de délinquants présentaient plus souvent que d'autres tel ou tel syndrôme épisodique : mais, comme on peut le constater, cette recherche ne nous a donné que des résultats négatifs.

En résumé, nos malades présentent en général des stigmates psychiques de la dégénérescence, et dans la même proportion que les aliénés honnêtes (sauf, bien entendu, les impulsions criminelles et les lésions du sens moral) : et c'est à ces deux derniers ordres de stigmates qu'il faut rapporter la criminalité de la plupart d'entre eux.

III

Anthropologie générale

Nous avons étudié plus haut les signes physiques qui ont été donnés comme appartenant au criminel-né en général (c'étaient surtout des signes dits de régression). Mais il ne faut pas oublier que Marro, et après lui un certain nombre d'observateurs de l'école italienne, ont décrit des types divers correspondant aux diverses variétés de crime. Pour rechercher si ces types se rencontraient chez les aliénés criminels français, ou même si ceux-ci en possédaient d'autres, mais correspondant à chaque variété de délit, nous avons dû étudier l'anthropologie complète de nos malades.

Nous avons donc examiné complètement la conformation d'un certain nombre d'aliénés, voulant ignorer s'ils étaient honnêtes ou non, quel genre de délit ils avaient commis, et si tel ou tel signe était dû à la dégénérescence ou à la criminalité, et comme nous le disions plus haut, ce n'est qu'ensuite que nous avons groupés à part les

stigmates de dégénérescence et de régression. Quant à nos observations, malgré leur étendue, nous avons pensé qu'il serait utile de les publier toutes : de la sorte, ceux qui voudront bien nous faire l'honneur de les lire pourront contrôler nos résultats, et peut-être en tirer des conclusions qui nous ont échappé. D'ailleurs nous avons l'intention de reprendre plus tard ces mêmes observations, et de voir si telle ou telle malformation, attribuée souvent à la criminalité, n'est pas plus fréquente chez les idiots ou les imbéciles que chez les dégénérés intelligents ; en même temps nous verrons plus complètement quels sont les motifs du crime chez ces enfants.

Mais, à cause de leur longueur et de leur nombre, nous avons dû réduire chaque observation au strict minimum. On nous pardonnera donc d'employer quelques abréviations, d'ailleurs compréhensibles pour tout le monde.

Enfin, quoique ces chiffres ne soient pas en général compris dans nos statistiques, nous avons jugé intéressant de donner pour chaque malade un certain nombre des mesures que nous avions prises. Mais, vu les grandes différences d'âge (de 7 à 22 ans), ces mesures n'étaient pas toutes comparables entre elles : aussi avons-nous cru préférable d'indiquer beaucoup de ces mensurations sous forme d'indices, c'est-à-dire de rapports entre deux mesures ; et, à côté des indices céphalique, facial général, frontal, nasal, auriculaire, bien connus, nous avons regardé comme indice du membre supérieur le rapport de sa longueur (prise de l'extrémité de l'acromion à celle du médius), à la taille ; comme indice du membre inférieur le rapport de sa longueur limitée au niveau de la crête iliaque, à celle de la taille ; comme indice de la

grande envergure le rapport de sa longueur à celle de la taille ; enfin comme indice du thorax, le rapport de la circonférence maximum du thorax en inspiration, passant par les mamelons, à la demi-taille (1). Qu'on nous pardonne ces dénominations, que nous ne pensons nullement à imposer, et qui nous permettent de comparer des sujets d'âge et de taille différents.

En dernier lieu, quand une déformation fait partie à la fois des stigmates de dégénérescence et de criminalité, nous la marquons dans les signes de dégénérescence seulement ; c'est uniquement pour la commodité de l'œil que nous établissons, dans nos observations, cette division en signes purement anthropologiques, signes de dégénérescence et de criminalité, à laquelle nous ne tenons pas.

Devons-nous ajouter que nous avons indiqué uniquement les particularités saillantes ? Quand nous mettons la couleur des cheveux, c'est qu'ils sont châtains, et surtout châtain moyen ; si nous oublions de dire s'ils sont épais, c'est que leur épaisseur est moyenne ; et lorsque nous ne mentionnons ni la couleur, ni l'épaisseur des sourcils, des cils, de la barbe, des poils, c'est qu'ils sont comme les cheveux. Le prognathisme supérieur est maxillaire, à moins de mention contraire.

Mais nous avons successivement examiné plus de 400 caractères différents chez 105 malades : nous nous contenterons d'énumérer les principaux en les comparant avec ceux des auteurs italiens.

La Brachycéphalie, dit Lombroso (2) est plus fré-

(1) Il est de croyance vulgaire que l'amplitude thoracique, telle qu'on la mesure à la révision, est égale à la moitié de la taille, à 2 millimètres près en plus.

(2) *L'anthropologie criminelle et ses récents progrès* ; Paris 1891.

quente chez les auteurs de blessures. Or nous ne l'avons trouvée que chez 63, 6 p. 0/0 chez les homicides et auteurs de blessures, tandis que les voleurs la présentaient dans 87, 5 p. 0/0 des cas.

Les assassins, dit Marro, auraient le diamètre mandibulaire exagéré (nous avons en effet trouvé cette conformation chez les meurtriers et auteurs de blessures quatre fois plus souvent que chez les voleurs). Leurs zygômes seraient écartés et énormes (si nous nous en rapportons à notre statistique, la proportion resterait la même que chez les voleurs). Enfin leurs cheveux seraient noirs : or un seulement de nos malades sur 11 avait les cheveux bruns, contre 2 sur 17 voleurs ; d'ailleurs nous avons vu plus haut ce qu'il fallait penser de cette affirmation.

Pour Blomberg, la plagiocéphalie se rencontrerait chez 80 et 85 p. 0/0 des criminels, et avec une fréquence égale chez les soldats normaux : pour notre part, nous ne l'avons trouvée que 18 fois pour cent, ce qui fait une énorme différence, et ce qui concorderait plutôt avec la statistique de Rossi. Faut-il ajouter que le cas le plus beau de plagiocéphalie observé par nous appartient à un simple vagabond, c'est-à-dire à un individu qui ne mérite pas d'être placé parmi les criminels ? Le vagabondage peut inciter au crime, mais en somme un individu qui n'aime pas la vie sédentaire ne fait pas pour cela du mal à autrui : c'est un régressif peut-être (1), non un cri-

(1) On a tenté d'assimiler le régressif avec l'auteur d'un crime ou d'un délit. Le régressif ne serait-il pas plutôt celui qui commet une contravention ? Tous, nous avons connu des individus qui, enfants, étaient insupportables malgré la meilleure éducation, sans jamais commettre le moindre délit; qui, adultes, émigraient dans l'Amérique du Sud ou en Australie, ne pouvant se plier à la vie de l'Ancien continent, et pouvaient

minel ; et le vagabondage devient encore plus innocent au point de vue des conséquences quand il est dû, non à la misère, mais à une impulsion irrésistible. D'autre part, combien d'individus errent dans les rues, qui ne vagabonderaient pas s'ils pouvaient posséder un domicile!

Lombroso fait une distinction bien subtile entre les meurtriers et les auteurs de blessures : un coup peut, suivant sa violence ou selon la région atteinte, provoquer une blessure insignifiante ou la mort au contraire, sans que l'intention de celui qui l'a donnée soit différente dans les deux cas. Les auteurs de blessures ne nous ont pas paru présenter plus souvent que les autres une longueur exagérée de la main ou des bras.

Rossi a trouvé les sinus frontaux énormes dans la proportion de 20 p. 0/0. Mais on sait que les sinus frontaux se développent surtout avec l'âge, ce qui peut enlever de la valeur à cette statistique ; et justement nous avons observé seulement des enfants et adolescents, ce qui explique pourquoi nous n'avons pu rencontrer cette déformation que trois fois.

Le même auteur a trouvé 4 p. 0/0 de scaphocéphalie, ce qui concorderait assez bien avec notre statistique (3,07 p. 0/0).

Toujours d'après le même, on aurait 24 p. 0/0 de faces asymétriques chez les criminels (on se souvient que nous

satisfaire dans leur nouvelle patrie leur soif de liberté, leur besoin de vagabondage : le terrain étant au premier occupant, ils s'établissaient où bon leur semblait, cultivant la terre ou élevant des moutons : affranchis de tout impôt, libres de s'habiller comme il leur plaît, ils ne recourent pas au crime pour régler leur différends avec leurs voisins, et pourtant leurs affaires ne traînent pas en longueur, (la loi de Lynch leur suffit) : en un mot, ils vivent comme les premiers hommes ; au point de vue des goûts et de la manière de vivre, ce sont des régressifs, non des criminels.

avons rencontré 34 0/0 de cette anomalie, mais cela tient au milieu de dégénérés dans lequel nous opérons).

Malgré l'aridité du sujet, nous demandons la permission de citer encore quelques chiffres, pour montrer combien sont hypothétiques les résultats de Marro et de son école.

Gradenigo a étudié les oreilles dans plusieurs catégories d'individus. Voici son tableau :

	CRIMINELS	HONNÊTES		FOLLES
		Hommes	Femmes	
Pavillon régulier.....	29,2	50,55	62 »	46
Lobule adhérent.....	25	26 »	13 »	39
Oreilles à anse.....	24	12,5	3,2	4,2
» de Wildermutz..	18	6,2	9,12	6,26
Fossette scaphoïde prolongée sur le lobule.	2,2		8,2	13,2
Anthélix proéminent....	14,2		11,5	26

Dans des conditions semblables, Lombroso (1), avec l'aide de Roncoroni et Mura, avait rencontré :

	CHEZ les CRIMINELLES	CHEZ les FEMMES NORMALES
Lobule sessile....	20 p. %	12,9
Oreilles en anse..	5,3	3,1

(1) *Nouvelles recherches de psychiatrie et d'anthropologie criminelle.*

(2) Cité par Lombroso : *(l'anthropologie criminelle et ses récents progrès.)*

Un simple coup d'œil sur nos statistiques suffit pour montrer qu'elles différent et de celles de Lombroso et de Gradenigo : le lobule adhérent, notamment, s'est rencontré chez nos malades 2, 5 fois plus souvent ; ce n'est pas seulement nous qui sommes en désaccord avec les auteurs italiens, ce sont eux-mêmes qui ont des résultats très différents, pour l'oreille en anse notamment.

Ottolenghi, de son côté, a étudié le nez chez les criminels, et a obtenu les resultats suivants :

Nez rectiligne	60,31 %
— à base horizontale	60,97
— de longueur moyenne	48,73
— plutôt large	54,14
— pas trop protubérant	38,53
— souvent dévié	48,13

Nos résultats sont bien différents, puisque nos malades n'avaient le nez rectiligne que dans 30 0/0 des cas, et que la base était relevée bien plus fréquemment qu'horizontale ; et le nez ou la cloison déviés dans un quart des cas seulement.

Le même auteur a trouvé des déformations variables suivant la catégorie de criminels. Ainsi on rencontre chez le voleur.

	POUR OTTOLENGHI	POUR NOUS
Nez rectiligne	40 0/0	50 0/0
» concave	23	37,5
» à base relevée	32,13	31,25
» fréquemment court	30,92	
» large	53,28	18,75
» écrasé	31,33	
» dévié	37,5	37,5

Nous pourrions multiplier les exemples, mais nous craindrions de fatiguer l'attention, et nous pensons que ces quelques citations suffisent pour montrer la différence qui existe entre nos résultats et ceux de l'école italienne.

Aurions-nous donc découvert des caractères qui, bien que non décrits jusqu'ici comme spécieux aux criminels, seraient plus fréquents chez ceux de nos sujets qui ont commis des délits ? Non, car, on peut s'en assurer facilement, la plupart des caractères anthropologiques se retrouvent à peu près aussi souvent chez les criminels et chez les honnêtes; et quand la différence est un peu nette, c'est qu'il s'agit d'un stigmate de dégénérescence ou de régression, déjà étudié.

D'ailleurs on comprend bien qu'une conformation spéciale du cerveau puisse rendre un individu criminel, mais on saisit plus difficilement le rapport qui peut exister eutre la forme du nez ou de l'oreille est la nature de l'acte délictueux : « *On dit que les voleurs ont le nez gros et les escrocs le nez pointu ; mais comme il arrive souvent que les voleurs sont en même temps des escrocs, il faudra donc s'attendre dans ce cas à leur trouver un visage de forme composite.* (Martha).

Les criminalistes ont considéré comme liées au délit des conformations spéciales dont l'assemblage chez une catégorie de criminels nous semble dû au hasard. Les sujets qui font l'objet de nos observations LIX, LX et LXI ont tous trois comme indice céphalique 87, 7 : est-à dire que cet indice soit lié à la nature du crime ? Non, car le premier a fait une tentative d'incendie que n'ont pas commise les deux autres, et se trouve dans une série où on rencontre aussi des indices céphaliques de 79 ; —

les deux derniers, au contraire, ont à se reprocher en plus des attentats aux mœurs et à la pudeur ; en lisant les observations on verrait de même que l'état mental est bien différent dans les trois cas.

Ne vaudrait-il pas mieux dire que, si la physionomie mobile du criminel reflète ses préoccupations continuelles, les conformations spéciales et fixes de tel ou tel organe sont sous l'influence de la race, ou dues quelquefois à la dégénérescence : et conclure avec M. Topinard : « *Il « n'y a pas de types physiologiques du criminel et « pas de branche de l'anthropologie méritant le « nom d'anthropologie criminelle ; sauf la saleté, le « débraillé, la fatigue et souvent la misère empreinte « sur la figure, la tête d'un coquin ressemble en « général à la tête d'un honnête homme.... ou tel « réputé par la loi.* »

IV

Antécédents des malades

Nous avons étudié plus haut les troubles physiques et mentaux par lesquels se traduit la dégénérescence héréditaire, ainsi que les manifestations physiques de la criminalité. Mais un point capital sur lequel nous devons revenir, c'est que, pour être un dégénéré héréditaire, il faut avoir des parents ou des ancêtres présentant des maladies capables de créer la dégénérescence chez les descendants. Etudier les antécédents de nos malades à ce point de vue, c'est donc s'appliquer à connaître les causes de la dégénérescence.

Ces causes sont nombreuses. La plupart sont des maladies nerveuses ou mentales; les intoxications diverses, en agissant sur le système nerveux, rentrent dans cette catégorie ; de même pour les maladies générales comme la syphilis ou le cancer. Enfin les maladies de poitrine, de cœur ou de reins, en agissant sur l'état général, peuvent influencer d'une manière fâcheuse la descendance

du malade (d'ailleurs les maladies de poitrine sont bien souvent de nature tuberculeuse). Citons pour mémoire l'influence malheureuse des mariages consanguins dans les familles possédant déjà des tares dégénératrices. « *M. Blanche* (1) *a fait une remarque très curieuse : c'est que les fils d'aliénés épousaient presque toujours des filles d'aliénés; il se fait là une sélection conduisant sûrement dans l'asile les enfants qui naissent de ces unions.* »

Mais à côté des antécédents héréditaires directs en quelque sorte, c'est-à-dire concernant les ascendants, il faut étudier les antécédents collatéraux : les parents, par exemple, sont indemnes de toute tare, mais le malade a un oncle criminel, une cousine aliénée ou un frère épileptique : cela ne veut pas dire que l'enfant que nous examinons hérite de ses collatéraux, mais c'est une présomption en faveur d'une tare grave chez un ancêtre commun à notre malade et à ses collatéraux, et dont on ne nous a pas parlé. Comme nous le disons plus haut, l'alcool se localise sur le système nerveux parce que celui-ci a subi un certain affaiblissement souvent héréditaire ou plus rarement acquis.

Mais l'étude des antécédents n'intéressent pas moins la criminologie. « *Virgilio a montré la fréquence de la* « *scrofule et de la phtisie dans les familles de crimi-* « *nels et M. Marro a relevé la fréquence considérable* « *de l'alcoolisme chez les ascendants des délinquants.* « *Si 2.573 sur 8.227 détenus dans les colonies péni-* « *tentiaires descendent de parents ayant subi des*

(1) Cité par M. Brouardel, *Cours de médecine légale sur le criminel* (*Gaz. des Hôpit.*, 1890).

« *condamnations, la criminalité est plus souvent* « *qu'aucune autre dégénérescence une maladie de* « *de famille* (1) ».

Nous n'avons pu connaître les antécédents que de 45 délinquants sur 65 observés par nous : et encore y en a-t-il une dizaine sur lesquels nous n'étions renseignés que par le certificat mentionnant, par exemple, que le père est alcoolique ou la mère aliénée, sans indication sur les autres membres de la famille.

Une dernière observation est indispensable sur la matière dont a été composé ce tableau. Un malade présentait, par exemple, cinq oncles doués d'un caractère nerveux : nous avons fait entrer le chiffre 5, et non le chiffre 1 dans le total général. En d'autres termes, ce tableau indique le nombre de fois qu'une tare dégénératrice s'est produite en tout sur un certain nombre de malades, et non le nombre de malades ayant possédé telle tare chez tel membre de leur famille.

Nous avons marqué dans un chapitre à part, intitulé dégénérescence, les cas ou un des ascendants ou collatéraux possédait des stigmates physiques ou psychiques, sans pour cela être vraiment aliéné. De même, nous avons séparé les cas d'arriération intellectuelle de l'aliénation proprement dite, délirante.

Nous avons dû mentionner sous une même rubrique « *alcoolisme* » les cas de grands buveurs, d'alcooliques et de dipsomanes, n'ayant connaissance des antécédents que par les parents des malades, qui nous disent seulement si quelqu'un dans la famille boit avec excès.

(1) Féré : *Dégénérescence et criminalité,* 1887.

Les excès de café nous ont paru mériter une mention spéciale; la force, le degré de concentration du café est très variable; nous avons regardé comme excessif le fait de boire un demi-litre de café au moins par jour : certains de nos malades avaient des parents buvant jusqu'à trois litres de café par jour.

Le caractère nerveux (irascible ou émotif) nous a également paru mériter une mention spéciale : c'est la tare le plus fréquemment observée; chez la mère en particulier et chez les collatéraux elle se rencontre dans une proportion de 51 et de 56 0/0.

Les rapports du suicide et de la folie sont depuis longtemps connus. « *Le suicide* », dit M. Féré, « *est surtout fréquent chez le criminel et l'aliéné* »; et Sergi (1) déclare que « *le crime, le suicide et la folie sont intimement liés entre eux; des criminels et des fous peuvent descendre d'individus portés au suicide; des fous peuvent donner naissance à des criminels et des suicides.* »

Faut-il insister sur l'influence fâcheuse du mauvais exemple? « *Les enfants* », dit Féré, « *laissés au contact de parents criminels, peuvent devenir criminels sous l'influence de la misère et du mauvais exemple.* » Nous avons cité dans un même chapitre le mauvais exemple et l'immoralité des parents, qui agit par le mauvais exemple en même temps qu'elle influe sur l'hérédité. Malheureusement notre statistique à cet égard est forcément vicieuse : on avoue difficilement qu'on possède dans sa famille un criminel, qu'on a des parents

(1) *Les dégénérations humaines.* — Milan : Bibliothèque scientifique internationale, 1888.

immoraux, qu'on donne à ses enfants le mauvais exemple ; d'ailleurs les parents peuvent être de très bonne foi et ignorer souvent les mauvaises fréquentations de leurs enfants.

Enfin, nous avons signalé comme criminels les parents méchants, ceux qui ont l'ivresse batailleuse ou même les aliénés criminels. Leur nombre, on le verra, est assez faible (moins de 9 0/0) ; mais la remarque faite à propos de l'immoralité des parents s'applique aussi à la criminalité.

En somme, tous les aliénés sur lesquels nous avons pu recueillir des renseignements ont des antécédents assez chargés en tares susceptibles de causer la dégénérescence. Mentionnons la fréquence excessive du caractère nerveux et de l'alcoolisme, le nombre assez grand des cas d'aliénation proprement dite, d'épilepsie, de maladies nerveuses diverses, d'excès de café, de maladies de de poitrine surtout. Certains de nos malades ont jusqu'à vingt tares dans leurs antécédents : rien d'étonnant, par conséquent, à constater une troisième fois que, par leurs antécédents comme par leurs stigmates psychiques et physiques, nos malades sont généralement des dégénérés.

Mais la dégénérescence est-elle chez eux en rapport avec la fréquence de leurs actes délictueux ? En général, les criminels complexes ont peut-être des antécédents un peu plus chargés, mais dans une proportion très faible et hors de rapport avec les différences dans le degré de culpabilité (nous ne disons pas de responsabilité).

Une troisième question se pose à nous : quels sont les crimes sur lesquels l'influence de l'hérédité est le plus manifeste, et réciproquement quelles sont les tares qui

influent le plus sur les descendants? Marro a trouvé pour 100 :

	PÈRE	MÈRE	AIEUX pat.	AIEUX mat.
L'alcoolisme	41	5,1	»	»
La vieillesse	32	17	»	»
La folie	9,2	3,3	2,7	4,1
Les maladies cérébro-spinales	21,1	18	»	»
L'épilepsie	1,7	0,9	0,1	0,1
L'immoralité ou caractère violent.	22,6	11,3	»	»
La phtisie pulmonaire	5,1	10,1	»	»
La criminalité	3,3	0,3	»	»

Notre statistique se rapproche un peu de celle de Marro pour l'alcoolisme; mais nous n'avons pas rencontré de folie véritable chez le père. Nous avons trouvé les maladies cérébro-spinales assez exceptionnelles chez le père et la mère ; l'épilepsie bien plus fréquente (plus de 9 0/0 chez le père) ; la phtisie pulmonaire et les maladies de poitrine bien plus fréquentes également chez le père (près de 12 0/0).

Les parents des voleurs seraient en général alcoolisés et névropathes d'après Blomberg et Lombroso : or nous avons trouvé l'alcoolisme un peu plus fréquent chez les meurtriers et auteurs de blessures que chez les voleurs ; et il en est de même pour les névropathies.

Pour Lombroso et Marro, on trouverait l'épilepsie des parents dans les proportions suivantes :

	POUR LOMBROSO	POUR MARRO
Chez les voleurs.....	2,1	3,3
» violateurs....	1,2	»
Le suicide des parents :		
Chez les voleurs..... ...	5	5,1
» violateurs	3,9	»
Les parents aliénés :		
Chez les voleurs.....	6,4	14,5
Les parents buveurs :		
Chez les voleurs	14,3	46

Faut-il faire remarquer que les chiffres de Marro sont doubles et quelquefois triples de ceux de Lombroso et que les nôtres en diffèrent sensiblement de leur côté ?

Enfin, nous avons pu comparer les antécédents de cinquante aliénés honnêtes à ceux des criminels : à part quelques petites différences, on voit que les tares héréditaires sont à peu près dans la même proportion dans les deux catégories ; peut-être sont-elles un peu plus fréquentes chez le criminel.

En somme, nous voyons que nos criminels présentent en général des antécédents héréditaires assez chargés pour entraîner la dégénérescence ; c'est à peine si les criminels complexes ont un peu plus de tares dégénératrices chez leurs parents, et si les criminels en général

ont un peu plus de causes de dégénérescence que les honnêtes.

Enfin, la nature de la tare est à peu près sans rapport avec le genre de crime, et cette dernière étude confirme nos résultats précédemment annoncés.

OBSERVATION I

Vol. — Vagabondage.

A..., (Fernand) 14 ans. (1) Entré en novembre 1888.

A. H. — *Mère* aliénée, faible d'esprit.

Etat mental. — Imbécilité. Mauvais instincts. Ne sait ni lire ni écrire.

Anthropologie. — Sujet très gras. Peau blanche (n° 23 des instructions de la Société d'anthropologie).

Mesures (2) : Diamètre antéro-postérieur maximum 195 millim. — Diamètre transverse maximum 161 millim. Indice céphalique 161/195 = 82,05. — Circonférence horizontale maximum 580 millim. — Demi-circonférence antérieure 260 millim. — Diamètre frontal minimum 120 millim. —

(1) Age actuel.

(2) Toutes les mesures sont indiquées en millimètres, sauf les angles, marqués en degrés; et les indices, dont le premier nombre, sous forme de fraction, indique le rapport de deux mesures, et le second le chiffre qui exprime ce rapport, ramené à cent.

Sauf indications contraires, l'indice exprime le rapport de la largeur à la longueur.

Indice frontal (1) 120/161 = 74,5. — Hauteur du front crânien (de la naissance des cheveux à l'ophryon) 56 millim.; — de la lèvre supérieure (du point spinal à la fente buccale) 16 millim.; — de la mâchoire inférieure (de la fente buccale au point mentonnier) 40 millim. — Distance ophryo-mentonnière directe 119 millim. — Largeur bi-zygomatique maximum 132 millim. — Indice facial général 132/119 = 110,9. — Largeur bi-goniaque 980 millim. — Diamètre bi-orbitaire externe 129 millim. — Angle facial de Cuvier au point sourcilier 71,8; à la glabelle 72,2. — Distance bi-caronculaire 41 millim. — Largeur des paupières 25 millim. — Longueur du nez 41 millim. — Largeur du nez 25 millim. — Indice nasal 36/41 = 87,7. — Longueur de l'oreille 60 millim. — Largeur de l'oreille 39 millim. — Indice de l'oreille 39/60 = 65. Formule dentaire de droite à gauche :

Molaires 2. Prémolaires 2. Canine 1. Incisives 2 + 2
Canine 1. Prémolaires 2. Molaires 2.
Molaires 2. Prémolaires 2. Canine 1. Incisives 2 + 2
Canine 1. Prémolaires 2. Molaire 1.

Taille 1 m. 565 millim. — Hauteur au-dessus du sol de la fourchette sternale 1 m. 268 millim. — Hauteur du membre inférieur (à partir de l'épine iliaque antéro-supérieure) 926 millim.; de la jambe 420 millim. — Indice du membre inférieur (rapport de sa longueur à la taille) 926/1553 = 59,6. — Longueur du pied 270 millim. — Largeur du pied (métatarso-phalangienne) 100 millim. — Indice du pied 100/270 = 37,04. — Longueur du membre supérieur (de l'acromion à l'extrémité du médius) 737 millim. — Indice du membre supérieur (rapport de sa longueur à la taille) 737/1565 = 46,8. — Longueur de la main 195 millim. — Largeur de la main (métacarpo-phalangienne) 71 millim. Indice de la main 71/195 = 36,41. — Amplitude thoracique 860 millim.; son rapport avec la demi-hauteur 860/782 = 109,90. — Largeur des épaules 392 millim.; — des

(1) Rapport entre les diamètres frontal minimum et transverse maximum.

crêtes iliaques 226 millim. ; — des grands trochanters 298 millim. — Grande envergure 1664 millim. — Indice de la grande envergure (son rapport avec la taille) 1684 millim.

Crâne asymétrique. Bosses frontales très saillantes, surtout la droite ; on sent très bien les sutures qui formaient les fontanelles. Occipital saillant en totalité, surtout les bosses. Cheveux châtain moyen, assez abondants, empiétant sur les tempes et le front. Face ronde d'aspect infantile ; zygômes volumineux dissimulés par la graisse. Sourcils épais, irrégulièrement implantés, châtain foncé ; yeux profonds ; cils longs, très fournis et irrégulièrement implantés à la paupière inférieure (trichiasis) ; iris marron foncé. Nez gros, un peu retroussé, très large vers sa partie moyenne. Lèvres épaisses, l'inférieure un peu retroussée. Poils dn pénil depuis six mois, brun foncé.

Stigmates physiques de dégénérescence. — Voûte palatine ogivale. Zygômes volumineux. Prognathisme : dents inférieures, obliques en haut et en arrière, recouvertes par les supérieures. Implantation vicieuse des dents ; petites molaires cylindriques, écartées ; incisives inférieures enchevêtrées ; une canine naissante sur un plan antérieur et supérieur aux autres ; une autre ressemble aux petites molaires. Phimosis ; un peu de gynécomastie. Oreilles écartées, avec lobule un peu adhérent et hélix absent dans sa moitié inférieure.

Stigmates psychiques de dégénérescence. — Impulsions aveugles, (kleptomanie, vagabondage).

Stigmates de criminalité. — Développement exagéré de la protubérance occipitale externe. Demi-circonférence antérieure plus grande que la postérieure. Bosses frontales rès saillantes. Grande envergure supérieure à la taille (89 millim). Saillie des apophyses mastoïdes. Voracité.

OBSERVATION II

Vol

B. . (Pierre), 17 ans. — Entré en décembre 1888.

A. H. — Oncle paternel aliéné.

Etat mental. — Débilité mentale. Perversions instinctives. Idées de suicide. Tendances mélancoliques.

Anthropologie. — Ind. céphal. 152 millim. /187 = 81,3. — Ind. front. 107 millim. /152 = 70,39. — D. fronto-occipital dr. (partant de la partie dr. du front) 188 millim ; fronto-occipit. g. 181 millim. — Circ. horizont. max. 547 millim.; — demi-circ. antér. 260 millim. — Ind. facial gén. 129 millim. /120 = 107,5. — Haut. front. 51 millim. ; — haut. labiale sup. 25 millim. ; — haut. menton. 36 millim. — Tragus à 120 millim. plus bas que le vertex. — Larg. bi-orbit. ext. 95 millim.; — bi-caroncul. 33 millim.; — palpébrale 26 millim.; — buccale 48 millim. ; — bi-goniaque 98 millim. — Angle fac. Cuv. 61° ; 67° ; 67°. (1) Ind. nas. 36/54 = 66,6. — Ind. auricul. 38/62 = 61,3. — Formule dentaire de dr. à gauche 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2. — Taille 1554 millim. — Ind. du membre sup. 706 millim./1554 = 45,43 ; — de la main = 85 millim./186 = 45,69. — Long de la coudée 432 millim.; — du pouce 60 millim. ; — du médius 99 millim. — Ind. de la gr. enverg. 1605/1554 = 183,2 ; — du membre

(1) Le premier chiffre est pris aux bosses frontales, le second à l'ophryon, le troisième à la glabelle. Quand il n'y en a que deux, c'est que la glabelle et l'ophryon ont le même nombre. Quand il n'y en a qu'un, c'est à l'ophryon.

infér. 879/1554 = 56,56 ; — du pied 99/269 = 36,8. — Long. de la jambe 382 millim. — Larg. max. des épaules 367 millim. ; — des crêtes iliaques 244 millim. ; — des trochanters 289 millim. — Du sol à la fourchette sternale 1284 millim. ; — à l'ombilic 935 millim.

Bosse frontale dr. plus saillante. Bosses occipitales saillantes. Sourcils élevés (courbe régulière). Iris marron clair, jaunâtre vers la gr. circ. Nez un peu retroussé, pointu du bout ; orifices elliptiques, tr. obliques. Poils au pénil depuis 2 ans. Gland totalement découvert. Du côté dr. du scrotum, on sent deux masses ressemblant aux testicules, mais plus petites, à quelques millim de distance, semblant indépendantes quoique mobiles ensemble (testicule dr. dédoublé).

Stigm. phys. dégén. — Asymétrie cranienne (frontal et un peu pariétal et occipital). Imberbe. Pommettes un peu saillantes. Léger prognathisme maxillaire. Oreilles très écartées. Lobule large, adhérent à dr.

Stigm. crim. — Plagiocéphalie. Demi-circ. post. plus gr. que l'anter (27 millim.) Cheveux et poils abondants, foncés. Rides précoces. Gr. envergure plus gr. que la taille (51 millim.) Mains maigres et allongées. Développement exagéré des apophyses mastoïdes.

OBSERVATION III

Vols

B... (Gaston), 13 ans 1/2. — Entré en février 1887.

A. P... — Paralysie infantile.

Etat mental. — Imbécillité.

Anthropologie — Ind. céph. 147/178 = 82,55 ; — front 107/147 = 72,79. - Circ. horiz. max. 531 ; — demi-circ. antér. 222. — D. sus auricul. 123. — Ind. facial 127/124 = 102,42. — Larg. bi-orbit. 92 ; — bi-goniaq. 94 ; — bi-caroncul. 29 ; — palpébrale 27 ; — buccale 42. — Haut front 45 ; — labiale 18 ; — menton 44 ; — du tragus au vertex 138. — Angl. fac. Cuv. 61° ; 63°,5 ; 65°. — Ind. nasal 33/49 = 67,37 ; — auriculaire 35/60 = 58,33. — Formule dent. 2/1 + 2/2 + 0/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2. — Taille 1380. — Ind. membre sup. 604/1380 = 43,77 ; — mains 66/152 = 44,42. — Coudée 364. — Ind. membre inf. 790/1380 = 57,25 ; — pied gauche 90/224 = 40,17 ; — droit 77/204 = 38,23. — Du sol a ombilic 792. — Ind thorax 690/690 = 100. — Larg max. des épaules 311 ; — des crêtes iliaques 216 ; — des trochanters 244. — Ind. gr. enverg. 1360/1380 = 98,55.

Tête hexagonale ; aplatissement sus-occipital et saillie de l'occipital. Cheveux chat. clair, empiétant sur les tempes. Sourcils horizontaux, queue peu arquée ; cils chat. moyen ; iris gris clair, un peu bleuté, avec stries citrines divergentes. Nez un peu concave, à ailes horizontales ; orifices elliptiques, obliques. Lèvres épaisses (strume?). Anthélix presque transversal ; tragus cônique ; antitragus très rapproché du tragus ; lobule presque horizontal et transversal. Peau blanche (n° 23). Légère dépression sternale ; épaules tombant un peu en avant ; omoplates saillantes. Saillie très gr. de la malléole int. Gros orteil très saillant ; second orteil porté en dehors ; petit orteil chevauchant sur le 4me. Prépuce dépassant un peu le gland.

Stigm. phys. dégénér. — Léger prognath. maxill. sup. Palais ogival. Pommettes et zygômes saillants, écartés. Pied bot varus-équin. Pas de canine sup. dr. Oreilles écartées, concaves ; lobule un peu adhérent. Incisives sup. volumineuses ; la 2e incisive dr. à côté de la 1re prémolaire (pas de canine).

Stigm. Crim. — Tête hexagonale. Bosses frontales très saillantes. Oreilles en anse ? Lobule assez volumineux. Médius plus long que la paume (10 m.) Apophyses mastoïdes proéminentes. Cheveux assez épais.

Feuille 1

Tableau 1

Anthropologie générale

	Criminels simples						Criminels complexes												Total général			
	A	B	C	D	E		A'	B'	C'	D'	E'	F'	G'	H'	I'	J'	K'		Criminels		Honnêtes	
	Vols 16 observations.	Coups 11 observations.	Immoralité 2 observations.	Incendie 1 observation.	Vagabondage mendicité 3 obs.	Total des criminels simples.	Vol et Incendie 3 observations.	Vol et Immoralité 6 observations.	Coups et Vols 5 observations.	Incendie et Immoralité 1 obs.	Incendie et Coups 2 observations.	Immoralité et Coups 1 obs.	Incendie Immoralité et Vols 1 observ.	Incendie Immoralité Coups 1 observ.	Incendie Vols et coups 6 observ.	Vols coups Immoralité 3 obs.	Vols Coups Immor.te Incendie 3 obs.	Total des Criminels complexes.	Total général (65 observations)	pour cent	Total général (40 observ.)	pour cent
Dymétrique { plus développé à droite	5	1	1	"	"	7	1	1	1	"	1	"	"	"	1	"	"	5	12	18.46	3	7.5
- id - à gauche	4	6	2	"	2	14	"	1	2	1	1	"	1	"	1	1	2	10	24	36.92	12	30..
Macrocéphalique	1	2	"	"	2	5	1	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	2	7	10.77	1	2.5
Microcéphalique	1	"	"	"	"	1	"	"	1	1	1	"	"	"	"	"	1	4	5	7.69	5	12.5
Scaphocéphalie	"	1	1	"	"	2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	3.07	1	2.5
Acrocéphalie	1	1	"	"	"	2	"	1	"	"	"	1	"	1	"	1	"	4	6	9.23	5	12.5
Plagiocéphalie	3	2	"	"	1	6	1	"	3	"	"	"	1	"	1	"	"	6	12	18.46	8	20..
Cymbocéphalie	2	1	1	"	"	4	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	1	5	7.69	2	5..
Tête très large	1	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	1	2	"	3	4	6.15	"	"
Tête ovale	2	4	1	"	"	7	1	2	1	1	"	"	"	"	1	"	"	6	13	20.00	8	20..
Tête ronde (Trochocéphalie) - Indice céphalique	2	1	"	"	"	3	1	"	"	"	"	"	"	"	1	2	"	4	7	10.77	5	12.5
Tête aplatie ..... au dessous de 87	"	2	"	"	"	2	"	1	1	"	"	"	"	"	1	"	"	3	5	7.69	"	"
Tête triangulaire	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	2.5
Tête pointue	1	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	1	2	3.07	5	12.5
Tête en pain de sucre	2	"	"	"	"	2	"	1	"	"	"	"	"	"	1	"	2	4	6	9.23	1	2.5
Brachycéphalie	14	7	1	1	2	25	3	3	3	1	2	1	1	1	5	3	1	24	49	75.38	31	77.5
Mésaticéphalie	2	3	"	"	1	6	"	3	1	"	"	"	"	"	1	"	2	7	13	20.00	9	22.5
Sous - dolichocéphalie	"	1	1	"	"	2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	3.07	"	"
Hydrocéphalie	1	"	"	"	1	2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	3.07	5	12.5
Demi - circonférence postérieure plus grande que l'antérieure.	16	11	2	1	3	33	3	6	5	1	2	1	1	1	6	3	3	32	65	100.00	40	100..
fuyant	"	1	"	"	1	2	"	"	"	1	1	"	"	"	"	1	1	4	6	9.23	5	12.5
bas	"	1	"	"	"	1	"	1	"	"	"	"	"	"	1	"	"	2	3	4.61	8	20..
élevé	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	2	2	3.07	1	2.5
étroit	2	"	"	"	"	2	"	1	1	"	1	"	"	"	1	"	1	5	7	10.77	5	12.5
plus large en haut	"	1	"	"	1	2	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	2	4	6.15	"	"
ridé	1	"	1	"	"	2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	3.07	4	10..
Bosses frontales saillantes	7	5	1	1	2	16	3	4	3	"	"	"	1	1	4	2	1	19	35	53.84	15	37.5
- id - - id - très écartées	1	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1.54	"	"
- id - - id - très rapprochées	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	2.5
Sinus frontaux exagérés	1	1	"	"	"	2	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	1	3	4.61	1	2.5
Arcades sourcilières saillantes	2	2	1	"	1	6	"	1	3	1	"	1	"	1	1	1	2	11	17	26.15	7	17.5
Indice frontal supérieur à 70	9	5	2	1	1	18	"	3	2	"	"	1	1	"	4	1	1	13	31	47.69	26	65..
- id - - id - - id - à 75	1	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	1	"	"	1	"	2	3	4.61	2	5
- id - - id - inférieur à 65	"	1	"	"	1	2	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	3	4.61	"	"
Fontanelle moyenne	"	3	"	"	"	3	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	1	4	6.15	"	"
Aplatissement sus-occipital	3	3	"	"	1	7	1	1	3	"	1	"	"	1	"	1	"	8	15	23.07	13	32.5
Bregma déprimé ou sensible	2	2	"	"	4	4	"	2	2	"	"	"	"	"	2	"	"	6	10	15.38	3	7.5
Bregma très saillant et pointu	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	2.5
Bosses pariétales énormes	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4	10..
Dépression entre le pariétal et le temporal	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	2.5

Suite du Tableau 1 — Anthropologie générale.

		A	B	C	D	E		A'	B'	C'	D'	E'	F'	G'	H'	I'	J'	K'		Total Général Criminels Total	%	Honnêtes Total	%
Crâne (Suite).	Temporal — Fosses temporales saillantes	2	2	"	"	"	4	"	2	"	"	"	"	1	1	"	1	1	6	10	15.38	2	5
	Temporal — id. id. déprimées	2	1	"	"	"	3	"	"	"	"	"	1	"	"	"	1	"	2	5	7.69	3	7.5
	Temporal — Apophyses mastoïdes saillantes	8	4	"	"	2	14	1	4	2	1	1	1	1	1	3	1	2	18	32	49.22	19	47.5
	Occipital — Aplati	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5	12.5
	Occipital — Suture lambdoïde déprimée	4	7	"	1	"	12	1	2	"	1	2	1	1	1	2	2	1	14	26	40.	8	20.
	Occipital — Protubérance rudimentaire	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	1	1.54	2	5.
	Occipital — id. exagérée	6	2	1	1	1	11	"	3	2	1	1	"	"	1	1	2	2	13	24	36.92	18	45.
	Occipital — Bosses exagérées	4	2	1	"	"	7	"	1	2	"	"	"	"	1	"	"	2	6	13	20.	4	10.
	Occipital — Région occipitale prédominante en totalité	5	3	"	"	1	9	2	1	2	"	1	"	"	"	2	1	"	9	18	27.66	7	17.5
	Occipital — Dépression entre l'occipital et le temporal	"	"	"	"	"	"	"	"		1	"	"	"	"	"	1	"	2	2	3.07	"	"
Face	Indice facial au dessous de 100	14	6	1	1	3	25	3	5	3	1	1	1	1	"	5	1	3	24	49	75.38	20	50.
	" " " de 110	2	"	1	"	"	3	1	1	1	"	"	"	1	"	1	1	"	6	9	13.83	2	5
	" " " dessous de 90	"	"	"	"	"	"	"	1	1	"	1	"	"	"	"	"	"	3	3	4.61	2	5.
	Asymétrique	3	4	2	1	1	11	"	2	1	"	2	"	"	"	3	3	"	11	22	33.86	6	15
	Ronde	1	1	"	1	1	4	"	"	1	1	"	"	"	"	1	"	1	4	8	12.30	1	2.5
	Large	1	"	1	"	"	2	1	1	"	"	"	"	"	"	1	"	"	3	5	7.69	4	10
	Allongée	1	"	"	"	"	1	"	"	1	"	1	"	"	"	1	"	1	3	4	6.15	6	15
	Triangulaire	1	"	"	"	"	1	1	"	"	"	"	"	"	1	"	1	"	3	4	6.15	"	"
	en poire	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	1.54	"	"
	petite	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	1.54	2	5
	grosse	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	1.54	1	2.5
	Bestiale	"	"	1	"	"	1	"	1	"	"	"	"	"	1	"	"	"	2	3	4.61	4	10
Malaire	Pommettes saillantes	6	3	1	"	3	13	2	4	3	"	2	1	"	1	4	1	3	21	34	52.31	12	30.
	Zygômes saillants ou énormes	5	4	1	"	3	13	2	3	3	1	2	1	1	1	2	2	3	21	34	52.31	17	42.5
	" éloignés	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3	7.5
Maxillaire supérieur	Prognathisme maxillaire	10	7	2	1	2	22	3	5	4	"	1	1	1	"	5	1	1	22	43	66.15	27	67.5
	" alvéolo-dentaire	1	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1.54	2	5
	Eurygnathisme supérieur	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	2.5
	Eurygnathisme double	1	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1.54	"	"
	Enfoncement exagéré de la fosse canine	"	2	"	"	"	2	"	"	"	"	1	"	"	"	"	1	1	3	5	7.69	3	7.5
Maxillaire inférieur	Volume exagéré (surtout la largeur)	2	6	"	"	1	9	"	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1	13	22	33.84	17	42.5
	Prognathisme inférieur	3	"	"	"	"	3	1	"	1	"	1	"	"	"	1	1	"	5	8	12.30	"	"
	-id- double	2	1	1	"	"	4	"	"	"	"	1	"	"	"	1	"	"	2	6	9.23	4	10.
	Eurygnathisme inférieur	"	1	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1.54	5	12.5
	Menton rudimentaire	"	1	"	"	"	1	2	2	"	"	"	"	"	"	"	"	1	5	6	9.23	3	7.5
	-id- fuyant	"	1	"	"	"	1	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	1	2	3	4.61	"	"
	-id- saillant	2	1	"	"	"	3	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	2	5	7.69	2	5
	Maxillaire polygonal	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	1	1	1.54	5	12.5
	Angle du maxillaire très obtus	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	1	2	2	3.07	2	5
Angle facial rétréci		3	2	1	"	1	7	"	2	1	"	"	"	"	"	"	"	1	4	11	16.92	12	30

Tableau 1 - feuille 2

Œil

		Criminels simples						Criminels complexes												Total général			
		A	B	C	D	E	total	A'	B'	C'	D'	E'	F'	G'	K'	I'	J'	K'	total	Criminels		Honnêtes	
																				total	%	total	%
Sourcils	Asymétriques	1	1	"	"	"	2	"	"	"	"	"	1	"	"	"	1	"	2	4	6.15	3	7.5
	épais	4	1	1	"	1	7	1	2	1	1	"	1	"	"	3	"	2	11	18	27.66	10	25.
	peu marqués	3	3	"	"	1	7	1	1	"	"	1	"	"	"	2	1	"	6	13	20.	11	27.5
	blonds	1	1	1	1	1	5	1	1	"	"	2	"	"	"	1	"	1	6	11	16.92	6	15
	Chatains	13	9	"	"	2	24	2	3	3	1	"	1	1	1	4	3	1	20	44	67.69	24	60
	bruns ou noirs	2	1	1	"	"	4	"	2	2	"	"	"	"	"	1	"	1	6	10	15.38	5	12.5
	descendants ou dedans	1	1	1	1	"	4	"	1	"	1	1	1	"	"	"	"	"	4	8	12.30	13	32.5
	Horizontaux	1	7	"	"	1	9	"	1	"	"	"	"	"	1	1	1	3	7	16	24.61	5	12.5
	ascendants en dedans	2	"	"	"	1	3	"	1	"	"	"	"	1	"	1	"	"	3	6	9.23	8	20.
	queue fortement arquée	1	3	1	"	2	7	"	1	3	"	"	"	"	1	1	"	1	7	14	21.53	11	27.5
	" faiblement arquée	4	6	"	1	"	11	2	3	2	"	2	1	1	"	3	2	1	17	28	43.06	18	45.
	" rudimentaire	4	4	1	1	"	10	1	2	1	"	1	1	"	"	1	2	"	9	19	29.23	10	25.
	" très forte	"	1	1	"	"	2	"	1	"	"	1	"	1	"	1	1	1	6	8	12.30	13	32.5
	rapprochés	1	"	"	"	"	1	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	2	3.07	10	25.
	écartés	1	"	"	"	1	2	1	"	1	"	"	"	"	"	2	"	"	4	6	9.23	7	17.5
Paupières	Asymétriques	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4	10
	hautes	"	"	1	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1.54	1	2.5
	épaisses ou bouffies	2	"	"	"	"	2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	3.07	1	2.5
	Angle externe relevé	3	3	1	"	"	7	"	3	1	"	"	1	"	"	"	1	1	7	14	21.55	12	30
	- id - abaissé	5	5	1	"	1	12	1	1	1	"	"	1	"	1	2	"	"	7	19	29.23	6	15
	plis nombreux	1	"	"	"	"	1	1	2	1	"	"	"	"	"	1	"	"	5	6	9.23	1	2.5
	bridées (type mongolique)	1	"	"	"	"	1	1	1	"	"	"	"	"	"	"	"	1	3	4	6.15	5	12.5
	minces	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	2.5
Cils	Très nombreux	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	1	1	1.54	"	"
	très rares ou écartés	1	"	"	"	"	1	"	1	"	"	"	"	"	1	"	"	"	2	3	4.61	1	2.5
	très longs	1	1	"	"	"	2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	3.07	6	15
	différence de couleur entre les sup. et les Inf.es	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	1	1	1.54	"	"
	id. d'épaisseur entre les sup. et les inf.	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	1	"	"	"	"	2	2	3.07	5	12.5
Globes Oculaires	gros	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6	15
	à fleur de tête	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	1	1	1.54	5	12.5
	enfoncés	"	1	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1.54	1	2.5
	strabisme convergent	"	"	"	"	1	1	2	1	1	"	1	"	"	"	"	"	"	5	6	9.23	3	7.5
	- id - divergent	1	1	"	"	"	2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	3.07	2	5
	Nystagmus	1	1	"	"	1	3	1	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	2	5	7.69	1	2.5
	Clignottement des paupières	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	1.54	1	2.5
Iris	noir ou foncé	3	"	"	"	"	3	"	"	2	"	"	"	"	"	1	1	2	6	9	13.83	1	2.5
	vert	4	2	"	"	1	7	"	1	"	"	1	"	"	"	"	"	"	2	9	13.83	5	12.5
	marron	5	1	1	"	2	9	2	5	2	"	"	1	"	"	1	1	1	13	22	33.84	20	50
	bleu	3	2	"	"	"	5	1	"	1	1	"	"	1	1	2	1	"	8	13	20.	3	7.5
	gris	2	3	"	"	1	6	"	"	1	"	1	"	"	"	1	"	"	3	9	13.83	9	22.5
	Taches pigmentaires	6	3	"	"	"	9	1	2	"	"	1	"	"	"	"	"	"	4	13	20.	5	12.5

		A	B	C	D	E		A'	B'	C'	D'	E'	F'	G	H'	I'	J'	K'					
Pupilles	Asymétriques	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	5
	inégales	"	1	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	1	2	3.27	3	7.5
	de forme irrégulière	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	2.5
	dilatées	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	1.54	2	5.
	rétrécies	1	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	1.54	"	"
	situées anormalement	1	"	"	"	"	1	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3.01	"	"
Rétine	Rétinite pigmentaire congénitale	3	1	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1.54	"	"
Orbites	très larges	1	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	1	2	3.07	"	"
	écartés	1	"	"	"	"	1	"	1	"	1	"	1	"	"	1	"	"	4	5	7.67	"	"
Bouche																							
Lèvres	retroussées	2	1	"	"	"	3	1	2	3	1	1	"	"	1	2	1	1	13	16	24.6	8	20.
	minces	2	1	1	"	"	4	"	"	"	1	1	"	"	"	2	"	2	6	10	15.38	"	"
	épaisses	3	6	1	1	2	13	1	3	4	"	"	1	"	1	"	"	"	10	23	35.38	8	20
	dédoublées	"	1	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1.54	1	2.5
	hautes (la supér. surtout)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	1	1	1	"	4	4	6.15	"	"
	entr'ouvertes	3	4	1	"	"	8	1	2	3	"	1	1	1	"	2	2	"	13	21	32.30	13	32.5
	asymétriques	2	"	"	"	"	2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	3.07	"	"
	commissures abaissées	1	2	"	"	"	3	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3	4.61	3	7.5
	prognathisme	3	3	1	"	"	7	"	2	1	1	1	"	"	1	1	1	"	8	15	22.07	6	15.
	bouche large	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	7	17.5
Dents	grandes	5	"	1	"	"	6	1	"	1	1	1	"	1	1	2	2	"	10	16	24.61	2	5.
	petites	1	"	"	"	"	1	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	1	2	3.07	"	"
	implantation vicieuse	7	2	"	1	"	10	"	1	1	"	1	1	"	"	1	2	"	7	17	26.65	17	42.5
	direction vicieuse (dents chevauchant)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	18	45.
	écartées	"	"	"	1	"	1	1	1	3	"	1	"	"	1	1	1	"	9	10	15.38	7	17.5
	en nombre trop grand	1	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1.54	2	5.
	" trop petit (absence partiel)	1	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1.54	6	15.
	crénelées	2	1	"	"	"	3	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	4	6.15	3	7.5
	précocité des dents de sagesse	1	2	1	"	1	5	"	1	2	1	"	1	"	"	"	"	1	6	11	16.92	7	17.5
	dents bien conservées ou belles	"	1	1	"	1	3	"	"	"	"	"	"	1	"	2	"	1	4	7	10.77	3	7.5
	- id. mal conservées ou cariées	3	3	"	"	"	6	"	"	1	1	"	"	"	1	"	"	1	4	10	13.38	8	20.
Voûte palatine	basse et large	"	"	1	"	"	"	"	1	"	"	1	"	"	"	1	1	1	5	5	7.69	3	7.5
	élevée	"	1	1	"	"	2	2	"	1	"	1	"	"	1	1	"	"	6	8	10.77	12	30.
	ogivale	7	8	2	"	2	19	"	3	2	"	1	"	"	1	2	1	2	12	31	47.69	24	60.
	présentant une saillie du rapbé médian	"	1	"	"	1	2	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	1	3	4.61	5	12.5
	asymétrique	1	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	"	2	3	4.61	"	"
Pharynx	Tumeurs ancéoïdes	"	1	"	"	"	1	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	1	2	3.07	2	5
	Amygdales volumineuses	1	"	1	"	1	3	1	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	2	5	7.69	5	12.5
	" très petites ou absentes	1	"	"	"	"	1	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	1	2	3	4.61	"	"
	Luette allongée	1	1	"	1	1	4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4	6.5	4	10.
	" bifurquée	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	1	"	1	"	"	"	3	3	4.61	2	5.
	" très petite	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	5.

Tableau 1 - Feuille 3

— Nez —

		Criminels simples						Criminels complexes												Total général			
		A	B	C	D	E	Total	A'	B'	C'	D'	E'	F'	G'	H'	I'	J'	K'	Total	Criminels Total	Criminels p.%	Honnêtes Total	Honnêtes p.%
Nez	Gros	3	1	1	"	1	6	"	4	1	"	"	"	"	"	1	"	"	6	12	18.46	10	25
	Court	1	1	"	1	"	3	1	"	"	"	1	"	"	"	1	"	"	3	6	9.23	2	5
	long	"	"	"	"	"	"	"	1	1	"	1	"	"	"	"	"	1	4	4	6.14	6	15
	large à la base	1	"	"	"	1	2	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	2	3.07	8	20
	" au milieu	3	1	"	"	1	5	1	1	1	"	"	"	"	"	1	"	"	4	9	13.83	18	45
	rectiligne	8	4	"	"	1	13	1	2	"	1	"	"	"	1	1	"	1	7	20	30.76	8	20
	aquilin	"	1	"	"	"	1	1	2	2	"	1	"	"	"	3	"	1	10	11	16.92	6	15
	retroussé	6	2	"	"	1	9	"	1	2	"	1	"	1	"	1	"	"	6	15	23.07	11	27.5
	busqué	"	1	"	"	"	1	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	2	3.07	6	15
	sinueux	1	2	1	"	1	5	1	"	1	"	"	1	"		1	1	1	6	11	16.92	6	15
Racine	non déprimée	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4	10
	très déprimée	3	3	"	"	1	7	"	1	2	"	"	"	"	"	3	"	1	7	14	21.53	6	15
Cloison	épaisse et triangulaire	"	"	1	"	"	1	"	1	2	1	"	"	"	"	"	1	"	5	6	9.23	"	"
	et nez dévié	6	4	1	"	1	12	1	"	"	"	"	"	"	"	1	3	"	5	17	26.15	12	30
Ailes	très petites	1	1	"	"	"	2	"	1	"	"	"	"	1	1	1	"	1	5	7	10.77	1	2.5
	très peu marquées	"	"	"	"	1	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1.54	4	10.
Orifices	antéro-postérieurs	2	3	"	"	1	6	"	"	2	"	1	"	"	"	"	1	2	6	12	18.46	8	20
	elliptiques	3	2	1	"	1	7	"	2	2	"	"	1	"	"	3	"	"	8	15	23.07	3	17.5
	ronds	"	"	"	"	1	1	1	1	1	"	1	"	"	"	"	"	1	5	6	9.23	10	25.
	larges	"	"	1	"	"	1	"	2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	3	4.61	3	7.5
	étroits	2	"	"	"	"	2	"	"	"	"	1	"	"	"	1	"	2	4	6	9.23	4	10..
	s'offrant aux regards	3	3	"	1	"	7	1	"	2	1	1	"	"	"	4	2	"	10	17	26.15	6	15
	asymétriques	1	1	"	"	"	2	"	"	"	"	"	1	1	1	1	"	"	3	5	7.69	7	17.5
	obliques	1	"	"	"	1	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1.54	4	10.
Extrémité	pointue	1	1	"	"	"	2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	3.07	"	"
"	ronde et grosse	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	1	"	"	2	2	3.07	11	27.5
Base	horizontale	1	1	1	"	"	3	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	4	6.16	7	17.5
	relevée de la pointe	5	4	"	1	"	10	1	2	"	"	"	1	"	1	1	1	1	8	18	27.66	26	65
	abaissée	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	"	"	"	"	"	"	"	2	2	3.07	3	7.5

— Cou —

Cou	Incliné en avant	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	1	1	1.54	4	10
	Hypertrophie du corps thyroïde	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"			1	2.5

Suite du tableau 1 feuille 3.

Oreilles

		A	B	C	D	E		A'	B'	C'	D'	E'	F'	G'	H'	I'	J'	K'					
Oreilles	grandes	1	2	"	"	1	4	"	2	"	"	1	"	1	1	"	1	"	3	7	10.77	6	15.
	petites	1	"	"	"	"	1	"	1	1	"	"	"	"	"	1	1	"	4	5	7.69	5	12.5
	hautes	1	"	"	"	1	2	"	1	"	"	"	"	"	1	"	1	"	1	3	4.61	5	12.5
	larges	"	"	"	"	1	1	1	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	2	2	3.07	2	5
	épaisses	2	2	1	1	"	6	1	2	2	"	"	"	1	"	"	1	1	7	13	20.	4	10
	pointues	4	1	1	1	"	7	2	1	"	"	"	1	"	1	1	"	1	7	14	21.53	6	15.
	concaves	1	2	"	"	"	3	"	"	"	1	"	"	1	1	1	1	"	5	8	13.20	13	32.5
	asymétriques	4	2	1	"	2	9	"	"	3	"	2	"	1	1	2	1	"	10	19	29.23	4	10.
	implantées vicieusement	"	"	"	"	"	"	"	1	1	"	"	"	"	"	"	"	1	3	3	4.	2.	5
	très écartées	11	6	2	"	3	22	1	3	2	1	1	1	"	1	4	3	3	20	42	64.61	16	40
	très peu écartées (collées contre le crâne)	"	"	"	1	"	1	"	1	"	"	"	"	1	"	"	"	1	2	3	4.61	3	7.5
	insertion basse	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4	10..
	à écartement inégal	4	2	1	"	"	7	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	7	10,77	4	10.
	pavillon volumineux en haut	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4	10.
Hélix	rudimentaire ou absent	3	6	"	"	2	11	"	3	3	"	1	"	"	1	"	2	1	11	22	33.84	17	42.5
	mal conformé	5	2	"	"	1	8	1	2	2	"	1	1	1	"	2	"	1	11	19	29.23	9	22.5
	à racine prolongée à travers la tubercule de Darwin (conque)	2	4	"	"	1	7	"	1	2	"	"	"	"	1	2	1	"	7	14	21.63	19	47.5
	Oreille de Wildermuth.	1	2	"	"	"	3	1	"	"	"	1	"	"	"	"	1	"	3	6	9.23	2	2.5
		2	4	"	1	1	8	"	1	2	"	1	"	"	"	1	"	1	6	14	21.69	6	25.
Anthélix	rudimentaire	"	2	"	"	"	2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	2	3.07	1	2.5
	mal conformé	3	"	"	1	"	4	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	5	7.69	10	25
Tragus	rudimentaire	1	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1.54	"	"
	très volumineux	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	2.5
	cônique	2	3	"	"	2	7	2	"	3	"	1	"	"	"	1	1	"	8	15	23.07	21	52.5
	bilobé	6	6	1	"	1	14	1	3	1	1	1	"	"	"	2	"	1	10	24	36.92	19	47.5
Antitragus	volumineux	2	1	"	"	1	4	1	3	2	1	1	1	"	"	"	1	"	10	14	21.53	12	30.
	transversal (dirigé en dehors)	"	2	"	"	1	3	"	1	"	"	"	"	"	"	1	1	"	3	6	9.23	15	37.5
	- id - en dedans	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5	12.5
	peu développé	2	"	"	"	"	2	"	"	"	"	1	"	1	"	"	"	1	3	5	7.69	3	7.5
	rapproché du tragus	1	"	"	"	"	1	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	1	2	3.07	"	"
	séparé de l'anthélix par une dépression	"	"	"	"	"	"	"	1	1	"	1	"	"	"	"	"	"	3	3	4.61	"	"
Lobule	petit	3	3	"	"	"	6	1	2	2	"	"	1	"	"	1	1	"	8	14	21.53	16	40.
	exagéré	2	2	"	"	"	4	"	1	"	1	"	"	"	"	"	"	"	2	6	9.23	4	10
	en boule	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	"	2	2	3.07	"	"
	horizontalement dirigé en dehors	1	"	"	"	1	2	"	1	1	"	"	"	"	"	1	"	"	3	5	7.69	5	12.5
	adhérent	11	10	"	"	2	23	2	3	5	"	1	"	1	1	2	2	1	18	47	63.07	26	65
	- id - et prolongé sur la joue	"	2	"	"	1	3	1	"	2	"	"	"	"	1	"	"	"	4	7	10.77	5	12.5
	traversé par un prolongement de la fossette scaphoïde	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	"	"	2	2	3.07	9	22.5
Conque	volumineuse	1	2	"	"	1	3	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	1.54	"	"
	offrant de la pelurie	"	1	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1.54	"	"

Tableau 1. feuille 4.

		Criminels simples						Criminels complexes												Total général				
		A	B	C	D	E	total	A'	B'	C'	D'	E'	F'	G'	H'	I'	J'	K'	total	Criminels		Honnêtes	
																				total	%	total	%
Tronc.																								
Thorax	aplati latéralement (en carène)	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	1	"	"	"	"	"	"	2	2	3.07	"	"
	asymétrique	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	1	1	1.54	"	"
	grande amplitude thoracique	"	2	"	1	2	5	"	1	1	"	"	"	"	"	1	"	1	4	9	13.83	12	30
	déviations rachidiennes	1	1	"	"	"	2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	1	3	4.61	"	"
	épaules abaissées	2	"	"	"	"	2	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	"	2	4	6.15	3	7.5
	épaules portées en avant	"	"	"	"	"	"	"	1	1	1	"	"	"	"	1	"	1	5	5	7.69	1	2.5
	épaules à des hauteurs différentes	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	1	2	2	3.07	"	"
	dépression sternale	1	1	"	"	1	3	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3	4.61	"	"
	clavicules très replicées, rentrantes	"	1	"	"	"	1	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	2	3.07	1	2.5
Ombilic	très saillant	"	1	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	1	2	3.07	"	"
	déprimé	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	2.5
Sujet	petit pour son âge	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	1	2	2	3.07	1	2.5
	gros	1	1	1	1	"	4	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	5	7.69	1	2.5
	maigre	3	1	"	"	"	4	"	1	1	"	"	1	"	"	1	1	"	5	9	13.83	7	17.5
	bien musclé	"	1	"	1	1	3	"	1	1	"	"	"	"	"	"	1	1	4	7	10.77	1	2.5
Organes genitaux.																								
Développement	au dessous de 14 ans	2	"	"	"	"	2	"	"	2	"	"	"	"	1	1	1	1	6	8	12.30	2	5.
	- id - de 14 à 16 1/2	8	8	"	1	1	18	1	4	3	1	1	1	1	"	1	1	1	15	33	50.77	6	15.
	- id - au dessus de 16 1/2	2	"	1	"	"	3	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3	4.61	3	7.5
Verge	recourbée	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	2.5
	courbé	"	2	"	"	"	2	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	1	3	4.61	2	5
	volumineuse	"	2	"	"	"	2	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	1	2	4	6.15	10	25.
	avec jabot très accentué	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	2.5
	rudimentaire ou petite	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	1.54	1	2.5
Prépuce	Phimosis congénital complet	"	1	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	1	1	"	1	3	4	6.15	2	5.
	- id - - id - incomplet	2	"	"	"	"	2	1	1	"	"	"	"	"	"	1	"	1	4	6	9.23	4	10.
	recouvrant incomplétement le	4	"	"	"	"	4	1	"	2	"	"	"	"	"	"	"	"	3	7	10.77	9	22.5
	le laissant tot. à découvert - gland	2	3	1	"	"	6	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	1	7	10.77	6	15.
	trop long	1	4	"	"	1	6	2	3	1	1	2	"	1	"	4	2	3	19	25	38.46	6	15.
Gland	fortement convexe	"	2	"	"	"	2	"	3	1	"	"	"	"	"	1	"	"	5	7	10.77	2	5.
	volumineux	1	"	"	"	"	1	1	"	"	"	"	"	1	"	"	"	1	3	4	6.15	-	"
	fortement dévié du côté opposé	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	2.5
Urèthre	Epispadias	1	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1.54	"	"
	Hypospadias	"	"	1	"	"	1	1	"	1	"	"	1	"	"	"	"	"	3	4	6.75	2	5
Testicules	très petits	"	1	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1.54	4	10.
	volumineux	1	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	1	2	3.07	5	12.5
	inégaux	1	1	"	"	"	2	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	1	2	4	6.15	4	10.
	dédoublés	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1.54	"	1	2.5
	monorchidie	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	1.54	"	"
	ectopie	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	1	1	2	2	3.07	"	"	
	inversion	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	

Suite du Tableau 1. feuille 4.

		A	B	C	D	E		A'	B'	C'	D'	E'	F'	G'	H'	I'	J'	K'					
Bourses	épaisses	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	1	1.54	"	"
	vericocèle	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	2.5
Mamelles	Gynecomastie	1	"	"	"	"	1	"	1	1	"	1	"	"	"	1	"	"	4	5	7.69	2	5.
	" avec issue de liquide par le mamelon	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	2.5
— Membres inférieurs —																							
	Genu valgum	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	1	1	1.54	1	2.5
Orteils	Torsus	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	2.5
	chevauchant	2	"	"	"	1	3	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3	4.61	3	7,5
	sur une même ligne transversale	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	1.54	"	"
	polydactylie double	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	1	1	1.54	"	"
Pied	large	1	"	"	"	"	1	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	2	3.07	"	"
	plat	3	2	"	1	"	6	"	"	1	"	"	"	"	"	1	1	"	3	9	13.83	5	12.6
	bot	1	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1.54	2	5.
	très grand	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4	10.
— Membres supérieurs. —																							
Doigts	Grande envergure sup.ne à la taille	11	9	2	1	2	25	2	4	4	1	1	1	1	1	4	2	3	24	49	75.38	26	65
	médius sup.r à la paume	3	2	"	"	2	7	1	2	3	1	2	"	1	1	3	1	"	15	22	33.84	16	40
	doigts très longs	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	"	"	"	1	1	1.54	1	2.5
	" crochus	"	"	"	"	"	"	1	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	2	2	3.07	"	"
	pouce peu opposable	"	"	"	"	1	1	"	1	"	"	"	1	"	"	"	"	1	2	2	3.07	6	15
Mains	maigres et allongées	1	"	"	"	"	1	"	"	1	"	"	"	"	"	"	1	1	3	4	6.15	5	12.5
	trapues	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	1	2	2	3.07	2	5.
	lignes palmaires très simples	"	"	1	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	2	3.07	"	1
Peau	très blanche	7	6	"	"	"	13	1	"	"	"	1	"	"	"	4	1	"	7	20	30.76	12	30
—	foncée	7	1	1	1	1	5	1	3	4	"	1	1	"	"	1	"	2	13	18	27.66	5	12.5
—	dermographique	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	1	"	"	2	2	3.07	"	"
—	présentant des taches	"	1	"	"	"	1	"	"	"	1	"	1	"	4	2	"	1	5	6	9.23	5	12.5
—	— id — des nodes précoces. —	"	"	"	"	"	"	1	1	1	"	"	"	4	"	"	4	"	3	3	4.61	"	"
Cheveux	blonds ou roux	1	1	1	"	1	4	1	1	"	"	1	1	"	"	1	1	1	7	11	16.92	7	17.5
—	bruns ou noirs	2	1	"	1	1	5	1	2	2	"	"	"	"	"	1	1	1	8	13	20.	8	20.
—	empiétant sur le front ou les	5	1	2	"	"	8	"	"	1	"	"	"	"	4	"	"	"	2	10	15.38	13	32.5
—	beaucoup. tempes	3	1	"	1	"	5	2	1	"	"	1	"	"	"	1	1	"	6	11	16.92	7	17.5
—	peu	1	1	"	"	"	2	"	1	"	1	"	"	"	"	1	"	"	3	5	7.69	3	7.5
—	frisés ou ondulés	1	"	"	1	"	"	1	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	2	2	3.07	1	2.5
Barbe	plus claire que les cheveux	"	1	"	"	1	2	"	"	1	1	"	"	"	"	"	"	"	2	4	6.14	5	12.5

Tableau II

igmates physiques de dégénérescence.

		Criminels simples						Criminels complexes.											Total général			
		A	B.	C	D	E	total	A'	B'	C'	D'	E'	F'	G'	H'	I'	J'	K'	total	Criminels		Honnêtes	
																				total	%	total	%
Crâne	Microcéphalie.	1	"	"	"	"	1	"	"	1	1	1	"	"	"	"	"	1	4	5	7.69	5	12.5
	Macrocéphalie.	1	2	"	"	2	5	1	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	2	7	10.7	1	2.5
	front très fuyant (acrocéphalie)	1	1	"	"	"	2	"	1	"	"	"	1	"	1	"	1	"	4	6	9.23	5	12.5
	Scaphocéphalie.	"	1	1	"	"	2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	3.07	1	2.5
	asymétrie.	9	7	3	"	2	21	1	1	3	1	2	"	1	"	2	1	2	15	35	55.07	15	37.5
Rachis	Hydrocéphalie	1	"	"	"	1	2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	3.07	5	12.5
	Incurvations	1	1	"	"	"	2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	1	3	4.61	"	"
Face	asymétrie	3	4	2	1	1	11	"	2	1	"	2	"	"	"	3	3	"	11	22	33,84	6	15
	angle facial rétréci.	3	2	1	"	1	7	"	2	1	"	"	"	"	"	"	1	4	11	16.92	12	30.
	Voûte palatine étroite et profonde.	"	1	1	"	"	2	2	"	1	"	1	"	"	1	1	"	"	6	8	12.30	12	"
	- id - ogivale	7	8	2	"	2	19	"	3	2	"	1	"	"	1	2	1	2	12	31	47.75	24	60.
	cloison et nez déviés.	6	4	1	"	1	12	4	"	"	"	"	"	"	"	1	3	"	5	17	26.15	12	30
	saillie des zygômes.	5	4	1	"	3	13	2	3	3	1	2	1	1	1	3	2	3	21	34	52.31	17	42.5
	" des pommettes.	6	3	1	"	3	13	2	4	3	"	2	1	"	"	4	1	3	21	34	52.31	12	30.
	" des arcades sourcilières.	2	2	1	"	1	6	"	1	3	1	"	1	"	1	1	1	2	11	17	26.15	7	17.5
	cavités orbitaires amples	1	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	1	2	3.07	"	"
	- id - - id - écartées.	1	"	"	"	"	1	"	1	"	1	"	1	"	"	1	"	"	4	6	9.23	"	"
	Prognathisme simple supérieur.	11	7	1	1	2	22	3	5	4	"	1	1	1	"	5	1	1	22	44	67.68	29	72.5
	- id - - id - inférieur.	3	"	"	"	"	3	1	"	1	"	1	"	"	"	1	1	"	5	8	12.30	"	"
	- id - double.	2	1	1	"	"	4	"	"	"	"	1	"	"	"	1	"	"	2	6	9.23	4	10.
	Maxillaire inférieur très développé.	2	6	"	"	1	9	"	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1	13	22	33.84	17	42.5
Thorax. développement inégal des deux côtés.		"	1	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	1	2	3.07	7	17.5
Membres	petit orteil double.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	1	1.54	"	"
	pied bot.	1	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1.54	2	5
	pied plat.	3	2	"	1	"	6	"	"	1	"	"	"	"	"	1	1	"	3	9	13.83	5	12.5
me musculaire.	Musculature athlétique.	"	1	"	1	"	2	"	1	1	"	"	"	"	"	"	1	1	4	7	10.77	1	2.5
ppareil onateur	Bégaiement.	1	1	"	"	"	2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	3.07	"	"
	Zézaiement.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	1	1	1.54	"	"
	Blésité.	"	2	"	"	"	2	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	1	3	4.61	"	1
au	Cyanose des extrémités.	1	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1.54	"	"
	Nævi pigmentaires	"	1	"	"	"	1	"	"	"	1	"	1	"	"	2	"	1	5	5	9.23	5	12.50
	double tourbillon des cheveux.	"	1	"	"	"	"	"	"	1	1	"	"	"	"	"	"	"	2	2	3.07	1	2.5
ppareil a vision	Amblyopie	1	2	"	1	"	4	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	1	5	7.69	"	"
	dépôts irréguliers de pigment sur l'Iris	6	3	"	"	"	9	1	2	"	"	1	"	"	"	"	"	"	4	13	20 "	5	12.5
	inégalité pupillaire.	"	1	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	1	2	3.07	"	"
	situation vicieuse de la pupille.	1	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1.54	"	"
	Strabisme convergent	"	"	"	"	1	1	2	1	1	"	1	"	"	"	"	"	"	5	6	9.23	3	7.5
	- id - divergent.	1	1	"	"	"	2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	3.07	2	5.
	Nystagmus.	1	1	"	"	1	3	1	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	2	5	7.69	1	2.5
	clignotement.	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	1.54	1	2.5

Suite du Tableau 11.

			A	B	C	D	E		A'	B'	C'	D'	E'	F'	G'	H'	I'	J'	K'					
Appareil de l'audition		asymétrie	4	2	1	"	2	9	"	,	3	,	2	"	1	1	2	1	"	10	19	29.23	4	
		implantation vicieuse	,	1	"	"	"	"	"	1	1	"	"	"	"	"	"	"	1	3	3	4.61	2	
		volume trop grand	1	2	"	"	1	4	"	2	"	1	1	,	"	,	"	"	"	3	7	10.77	6	1
		écartement éxagéré	11	6	2	"	3	22	1	3	2	1	1	1	"	1	4	3	3	20	42	64.61	16	
		oreilles rudimentaires	1	"	,	"	"	1	,	1	1	"	"	"	"	"	1	1	"	4	5	7.69	5	1
		antitragus absent ou peu accentué	2	"	"	"	"	2	"	"	"	"	1	"	1	"	"	"	"	2	4	6.15	3	1
		hélix difforme	5	2	"	"	1	8	1	2	2	"	1	1	1	"	2	"	1	11	19	29.23	9	2
		" peu accentué	3	6	"	,	2	11	"	3	3	"	1	"	"	1	"	2	1	11	22	33.84	17	4
		anthélix difforme	3	"	"	1	"	4	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	5	7.69	10	2
		" peu accentué	"	2	"	"	"	2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	3.07	10	2
		lobule adhérent	11	10	"	"	2	23	2	3	5	"	1	"	1	1	2	2	1	18	41	63.07	26	6
		" " se continuant avec la joue	,	2	"	"	1	3	1	"	2	"	"	"	"	1	,	"	"	4	7	10.77	5	1
		" absent ou petit	3	3	"	"	"	6	1	2	2	"	"	1	"	"	1	1	"	8	14	21.53	16	4
		prolongement de la racine de l'hélix à travers la conque	2	4	"	"	1	7	"	1	2	"	"	"	"	1	2	1	,	7	14	21.63	19	4
Appareil génital	Verge	Etat rudimentaire	"	"	"	"	"	"	1	"	,	"	"	"	"	"	"	"	,	1	1	1.54	1	
		grosseur exagerée	"	2	"	"	1	2	,	1	,	"	"	"	"	"	"	"	1	2	4	6.15	10	2
		phimosis	2	1	"	"	"	3	1	1	"	1	"	"	"	1	2	1	2	7	10	15.38	6	1
		epispadias	1	,	"	"	"	1	,	,	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1.54	"	
		hypospadias balanique	"	"	1	"	"	1	1	,	1	1	1	1	"	,	"	"	"	3	4	6.15	2	
	Testicules	Ectopies	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	,	"	"	"	1	1	1.54	,	
		développement inégal	1	1	"	"	"	2	"	"	"	"	"	1	1	1	"	1	2	4	6.18	4	1
		état rudimentaire	,	1	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	,	"	"	"	1	1.54	4	1
	Mamelles	Gynécomastie	1	"	"	"	"	1	"	1	1	"	1	"	"	"	1	"	"	4	5	7.69	2	
		avec issue de liquide par les mamelons	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	2
Appareil digestif	Prognathisme labial		3	3	1	"	"	7	,	2	1	1	1	"	"	1	1	1	"	8	15	23.07	6	1
	Dents	Implantation vicieuse	7	2	"	1	"	10	"	1	1	"	1	1	"	"	1	2	"	7	17	26.15	17	4
		dents supplémentaires	1	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1.54	2	5
		absence partielle	1	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1.54	6	1
		trop grandes	5	"	1	"	"	6	1	"	1	1	1	"	1	1	2	2	"	10	17	26.15	2	5
		trop petites	1	"	"	"	"	1	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	1	2	3.07	"	
		difformes	1	"	"	"	"	1	"	"	"	1	1	"	"	"	"	"	"	2	3	4.61	8	2
		crénelées	2	1	"	"	"	3	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	4	6.15	3	
		cariées	3	3	"	"	"	6	"	"	1	1	"	"	"	1	"	"	1	4	10	15.38	8	2
	Amygdales	hypertrophie et tumeurs adénoïdes du pharynx	1	"	1	"	1	3	1	"	"	"	"	"	"	1	"	"	1	2	5	7.69	5	1

Tableau III

Stigmates physiques de Criminalité.

		Criminels simples						Criminels complexes											Total général			
																			Criminels		Honnêtes	
		A	B	C	D	E	Total	A'	B'	C'	D'	E'	F'	G'	H'	I'	J'	K'	Total	Total	%	Total	%
Crâne	en pain de sucre	2	"	"	"	"	2	"	1	"	"	"	"	"	"	1	"	2	4	6	9.23	1	2.5
	plagiocéphalie	3	2	"	"	1	6	1	"	3	"	"	"	1	"	1	"	"	6	12	18.46	8	20.
	développement exagéré de la protubérance occipitale externe	6	2	1	1	1	11	"	3	2	1	1	"	"	1	1	2	2	13	24	36.92	18	45
	prédominance des régions pariétales	3	3	"	"	"	6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6	9.23	1	2.5
	- id - - id - et surtout occipitales	5	3	"	"	1	9	2	1	2	"	1	"	"	"	2	1	"	9	18	27.66	7	17.5
	demi-circonférence postérieure supérieure à l'antérieure	16	11	2	1	3	33	3	6	5	1	2	1	1	1	6	3	3	32	65	100.	40	100.
	Cheveux abondants	3	1	"	1	"	5	2	1	"	"	1	"	"	"	1	1	"	6	11	16.92	5	12.5
	Cheveux foncés	2	1	"	1	1	5	1	2	2	"	"	1	"	"	1	1	2	10	15	23.07	10	25.5
Face.	Front étroit	2	"	"	"	"	2	"	1	1	"	1	"	"	"	1	"	1	5	7	10.77	5	12.5
	Front bas	"	1	"	"	"	1	"	1	"	"	"	"	"	"	1	"	"	2	3	4.61	8	20.
	Front pélurie (cheveux empiétant sur le front)	5	1	2	"	"	8	"	"	1	"	1	"	"	"	"	"	"	2	10	15.4	13	32.5
	Front sinus frontaux très apparents	1	1	"	"	"	2	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	1	3	4.61	1	2.5
	Front bosses frontales saillantes	7	5	1	1	2	16	3	4	3	"	"	"	1	1	4	2	1	19	35	53.84	15	37.5
	Mâchoires fortes	2	6	"	"	1	9	"	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1	13	22	33.84	17	42.5
	Mâchoires prognathisme supérieur	11	7	1	1	2	22	3	5	4	"	1	1	1	"	5	1	1	22	44	67.68	29	72.5
	Mâchoires prognathisme inférieur	3	"	"	"	"	3	1	"	1	"	1	"	"	"	1	1	"	5	8	12.30	"	"
	Mâchoires prognathisme double	2	1	1	"	"	4	"	"	"	"	1	"	"	"	1	"	"	2	6	9.25	4	10.
	Mâchoires menton saillant	2	1	"	"	"	3	"	"	"	1	"	"	"	1	"	"	"	2	5	7.69	2	5
	pommettes saillantes	6	3	1	"	3	13	2	4	3	1	2	1	"	1	4	1	3	21	34	52.31	10	25.
	Zygômes énormes	5	4	1	"	3	13	2	3	3	1	2	1	1	1	2	2	3	21	34	52.31	17	42.5
	- id - et éloignés	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3	7.5
	Saillie exagérée des arcades sourcilières	2	2	1	"	1	6	"	1	3	1	"	1	"	1	1	1	2	11	17	26.15	7	17.5
	- id - des apophyses mastoïdes	8	4	"	"	2	14	1	4	2	1	1	1	1	1	3	1	2	18	32	49.22	19	47.5
	Mesures - rétrécissement de l'angle facial	3	2	1	"	1	7	"	2	1	"	"	"	"	"	"	"	1	4	11	16.92	12	30.

Suite du Tableau III — Annexes de la Face

		A	B	C	D	E		A'	B'	C'	D'	E'	F'	G'	H'	I'	J'	K'					
Oeil	Orbites vastes	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	1	1	1.54	"	"
	et éloignés	1	"	"	"	"	1	"	1	"	1	"	1	"	"	1	"	"	4	5	7.69	"	"
	yeux obliques	8	8	2	"	1	19	1	4	2	"	1	1	"	1	2	1	1	14	33	50.77	18	45
	iris foncé	3	"	"	"	"	3	"	1	2	"	"	"	"	"	1	1	2	7	10	15.38	1	2.5
Nez	fort	3	1	1	"	1	6	"	4	1	"	"	"	"	"	1	"	"	6	12	18.46	10	2.5
	dévié	6	4	1	"	1	12	"	"	"	"	"	"	"	"	1	3	"	4	16	24.61	12	30
	Lèvres minces	2	1	1	"	"	4	"	"	"	1	1	"	"	"	2	"	2	6	10	15.38	"	"
Dents	belles	"	1	1	"	1	3	"	"	"	"	"	"	1	"	2	"	1	4	7	10.77	3	7.5
	longues	5	"	1	"	"	6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6	9.23	"	"
	dents de sagesse précoces	1	2	1	"	1	5	"	1	2	1	"	1	"	"	"	"	1	6	10	15.38	7	17.5
	supplémentaires	1	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	1.54	2	5
Oreilles	longues	1	"	"	"	1	2	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	1	3	3	4.61	5	12.5
	larges	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	2	2	3.07	2	5
	épaisses	2	2	1	1	"	6	1	2	2	"	"	"	1	"	"	"	1	7	13	20.	4	10
	écartées	11	6	2	"	3	22	1	3	2	1	1	1	"	1	4	3	3	20	42	64.61	16	40
	concaves (en anse)	1	2	"	"	"	3	"	"	"	1	"	"	1	1	1	1	"	5	8	12.30	13	32.5
	à lobule énorme	2	2	"	"	"	4	"	1	"	1	"	"	"	"	"	"	"	2	6	9.23	4	10.
	à antbélix supérieur à l'hélix (oreille de Wildermuth)	2	4	"	1	1	8	"	1	2	"	1	"	"	"	1	"	1	6	14	21.53	6	15
	Tubercule de Darwin	1	2	"	"	"	3	1	"	"	"	1	"	"	"	"	1	"	3	6	9.23	2	5
Tronc	Très grande amplitude thoracique	"	2	"	1	2	5	"	1	1	"	"	"	"	"	1	"	1	4	9	13.83	12	30
Membres — Mains	Grande envergure supérieure à la taille	11	9	2	1	2	25	2	4	4	1	1	1	1	1	4	2	3	24	49	75.38	26	65.
	Trappues et petites	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	maigres et allongées	1	"	"	"	"	1	"	"	1	"	"	"	"	"	"	1	1	3	4	6.15	5	12.5
	Longueur des doigts supérieure à la paume	3	2	"	"	2	7	1	2	3	1	2	"	1	1	3	1	"	15	22	33.84	"	"
Caractères généraux	Couleur foncée de la peau	1	1	1	1	1	5	1	3	4	"	1	1	"	"	1	"	2	13	18	27.66	5	12.5
Système pileux	très abondant	1	3	1	"	"	5	"	2	2	"	"	1	"	"	1	"	3	9	14	21.53	2	5
	noir	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	1.55	1	2.5
	ou brun foncé	1	1	1	"	"	3	"	1	2	"	"	1	"	"	1	"	1	6	9	13.83	"	"

Tableau IV.

Stigmates psychiques de Dégénérescence	Criminels simples						Criminels complexes											Total général			
																			Criminels		Honnêtes	
	A	B	C	D	E	total	A'	B'	C'	D'	E'	F'	G'	H'	I'	J'	K'	total	Total	% 56 Obs.	Total	% 59 Obs.
Inégalité choquante des facultés.	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	1	"	1	3	3	5.38	"	"
Caractère { irritable	1	1	"	"	"	2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	3.57	4	8
Caractère { indisciplinable.	"	1	"	"	"	1	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	1	2	3	5.38	6	12
Obsessions { recherche du mot.	"	1	"	"	"	1	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	1	2	3.57	1	2
ngoissantes. { manie de compter.	1	1	"	"	"	2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	3.57	1	2
Obsessions exclus. { scrupules de conscience	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	1.78	"	"
émotives { anxiété à l'occasion d'un acte naturel	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Moralité { profonde perversion morale (absence de sens moral)	1	"	"	"	"	1	"	1	"	"	1	"	1	"	4	1	1	9	10	17.82	2	4
{ absence de tous sentiments de famille	"	1	"	"	"	1	"	1	"	"	"	"	"	"	1	"	"	2	3	5.38	2	4
Hypocondrie { physique sans délire.	"	1	"	"	1	2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	3.57	2	4
Hypocondrie { morale avec idées de suicide.	1	1	"	"	"	2	"	"	1	"	1	"	"	"	1	"	"	3	5	8.93	6	12
Mouvements irrésistibles — actes toujours les mêmes, bizarres, non motivés	"	"	"	"	"	"	1	1	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	1	1.78	2	4
Mouvements irrésistibles — coprolalie	1	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1.78	2	4
Mouvements irrésistibles — echolalie	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	2	2	3.57	"	"
Mouvements irrésistibles — tics convulsifs	2	2	"	"	1	5	1	"	"	1	"	"	"	"	1	"	"	3	8	14.28	4	4
Impulsions ou manies — ridicules(1) — colères	3	2	"	"	"	5	1	"	"	"	"	"	"	1	3	2	1	8	13	23.21	6	12
Impulsions ou manies — violents — coups	"	9	"	"	"	9	1	"	1	"	2	"	"	"	2	2	2	10	19	33.93	"	"
Impulsions ou manies — violents — bris d'objets	"	1	"	"	"	1	1	"	1	"	"	"	"	"	"	"	1	4	5	8.93	"	"
Impulsions ou manies — criminelles — meurtre	"	4	"	"	"	4	"	"	1	"	1	1	"	1	2	1	1	8	12	21.42	"	"
Impulsions ou manies — criminelles — vol	11	"	"	"	"	11	3	3	3	"	"	"	1	1	5	2	3	21	32	57.14	"	"
Impulsions ou manies — criminelles — incendie	"	1	"	2	"	2	3	"	"	1	2	"	1	1	6	"	3	17	19	33.93	1	2
Impulsions ou manies — criminelles — vagabondage	8	1	"	"	1	10	1	"	"	"	"	"	"	"	2	2	1	6	16	28.57	2	4
Mimique non justifiée soustraite à la volonté.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	2
Onomanie { manie d'achats inutiles	1	"	"	"	"	1	"	"	1	"	"	"	"	"	1	1	"	3	4	7.14	1	2
Onomanie { manie de donner à tout propos et hors de propos.	1	1	"	"	"	2	"	1	"	1	"	"	"	"	"	"	1	3	5	8.93	"	"
Onomanie { mélange absurde d'avarice et de prodigalité.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
(1). Manies ridicules	1	"	"	"	1	2	1	1	"	1	2	"	1	"	2	2	"	10	12	21.42	3	6

Suite du Tableau IV.

		A	B.	C	D	E		A'	B'	C'	D'	E'	F'	G'	H'	I'	J'	K'					
Terreurs	émotivé puérile	1	1	"	"	"	2	1	"	"	1	"	"	1	"	"	"	"	3	5	8.93	6	12
	craintes absurdes (de s'étrangler avec un os en mangeant de la viande.)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	4
	superstition outrée.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	1	1.78	"	"
	tendresse disproportionnée pour certains animaux	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	2
	anxiété dans les foules.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	frayeurs -id- -id-	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	agoraphobie.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	4
	claustrophobie.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	fascination par l'eau.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	Terreurs: dans l'obscurité.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	1	2	"	2	6	6	10.75	8	16
	Terreurs: -id- la solitude.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	"	"	2	2	3.57	5	10
	Terreurs: de certains animaux.	"	"	"	"	"	"	1	"	"	1	1	"	1	"	"	"	"	4	4	7.14	9	18
	Terreurs: de l'eau.	"	1	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1.78	3	6
	Terreurs: en voiture.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	4
	Terreurs: en chemin de fer.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	1	1	1.78	3	6
	Terreurs: en bateau.	"	1	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	1.78	1	2
	Terreurs: autres terreurs.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	1	"	"	"	2	2	3.57	2	4
	délire du doute.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	Délire du toucher: crainte des couteaux	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	Délire du toucher: " des pointes (Bélénephobie)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	Délire du toucher: " des tranchants.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	1	1	1.78	"	"
	Délire du toucher: " des armes à feu.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	Vertiges à des hauteurs insignifiantes	1	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	1.78	2	4
	Vertiges à la simple pensée de ces hauteurs.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	1	1	1.78	"	"
Phénomènes d'arrêt	abolie																						
Phénomènes d'arrêt	Impossibilité de franchir du premier coup.	1	"	"	"	"	1	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	1	2	3	5.38	"	"
Phénomènes d'arrêt	un obstacle faible, un trottoir etc	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Misanthropie outrée.		"	"	"	"	"	"	"	"	"					"	"	"	"	"	"	"	"	"
altruisme ridicule par exagération.		"	"	"	"	"	"	"	"	"					"	"	"	"	"	"	"	"	"
timidité.		2	"	"	"	1	3	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	4	7.14	"	"
Aberrations du sens génésique.	Onanisme solitaire	3	"	"	"	5	8	1	5	2	1	1	1	1	1	"	3	3	19	27	48.22	6	12
Aberrations du sens génésique.	" à plusieurs	"	"	"	"	"	"	"	2	"	"	"	"	"	"	"	1	"	3	3	5.38	"	"
Aberrations du sens génésique.	Pédérastie	"	"	"	"	"	"	"	1	"	1	"	"	"	1	"	3	1	7	7	12.50	"	"
Aberrations du sens génésique.	attentats aux mœurs.	"	"	1	"	"	1	"	1	"	"	"	1	1	1	"	2	1	5	6	10.75	"	"
Aberrations du sens génésique.	- id - à la pudeur.	"	"	1	"	"	1	"	"	"	"	"	"	1	"	"	1	2	4	5	8.93	"	"

Tableau V.

Antécedents héréditaires

		Criminels simples						Criminels complexes												Total général			
																				Criminels 45 Obs.		Honnêtes 50 Obs.	
		A	B	C	D	E	Total	A'	B'	C'	D'	E'	F'	G'	H'	I'	J'	K	Total	Total	%	Total	%
Aliénation	Chez le père	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3	6
	la mère	2	1	"	"	"	3	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	1	4	8.88	3	6
	chez les collatéraux paternels	1	"	1	"	"	2	"	"	"	1	1	"	"	"	"	"	1	3	5	11.11	4	8
	-id- -id- maternels	"	1	"	"	"	1	"	1	1	"	"	"	"	"	"	"	1	2	3	6.66	4	8
	-id- les aieux paternels	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	1	1	2.22	2	4
	-id- -id- maternels	1	"	"	"	1	2	"	"	"	1	"	"	"	"	1	1	"	3	5	11.11	3	6
	-id- frères ou sœurs	1	"	1	"	"	2	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	1	3	6.66	2	6
Arriération intellectuelle	Chez le père	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	4
	-id- mère	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	1	1	2.22	1	2
	" collatéraux	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5	"	"	"	"	"	"	5	5	11.11	1	2
	" aieux	"	2	"	"	"	2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	4.44	2	4
	" frères ou sœurs	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	2.22	2	4
Caractère bizarre.	père	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	2
	mère	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	1	1	2.22	1	2
	collatéraux	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	1	1	2.22	1	2
	aieux	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	2
Epilepsie ou convulsions chez	le père	1	"	"	"	"	1	1	1	1	"	"	"	"	"	"	"	2	5	6	13.33	3	6
	la mère	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	2.22	1	2
	collatéraux	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	2	2	4.44	3	6
	aieux	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	1	1	2.22	"	"
	frères ou sœurs	"	4	"	"	"	4	1	"	"	4	"	"	1	"	"	"	"	2	6	13.33	5	10
Hystérie	Chez le père	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	1	1	2.22	"	"
	" mère	1	1	"	"	"	2	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	2	3	5	11.11	1	2
	" collatéraux	5	"	"	"	"	5	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5	11.11	1	2
	" aieux	1	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	2.22	3	6
	" frères ou sœurs	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	2
Caractère nerveux	Chez le père	4	3	1	"	1	9	1	1	1	"	1	1	"	"	1	1	1	8	17	37.77	18	36
	" mère	2	6	1	"	1	10	1	"	2	1	2	1	1	1	1	2	1	13	23	51.51	26	52
	collatéraux	1	2	"	"	"	3	"	1	1	"	5	1	"	"	"	1	8	16	19	42.22	16	32
	aieux	2	6	"	"	"	8	1	1	2	3	2	"	"	1	2	1	4	17	25	55.55	15	30
	frères ou sœurs	2	1	3	"	"	6	"	"	"	"	3	"	1	1	1	"	4	10	16	35.55	4	8
Autres maladies nerveuses paralysie, apoplexie, ataxie.	père	1	1	"	"	"	2	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	1	3	6.66	"	"
	mère	3	1	"	"	"	4	"	1	1	"	"	"	"	"	"	"	"	2	6	13.33	1	2
	collatéraux	1	2	"	"	"	3	"	"	"	"	1	"	"	"	1	"	5	7	10	22.22	8	16
	aieux	1	4	"	"	"	5	"	"	1	"	"	1	1	"	1	"	3	7	12	26.66	16	32
	frères ou sœurs	"	3	4	"	"	7	"	3	"	"	4	"	"	"	"	1	6	14	21	46.66	8	16
Dégénérescence	Chez le père	1	"	"	"	1	2	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	1	3	6.66	1	2
	mère	1	1	"	"	"	2	"	"	"	1	"	"	1	"	1	"	"	1	3	6.66	"	"
	aieux	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	2
	frères ou sœurs	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	2

Suite du Tableau V.

		A	B.	C	D	E		A'	B'	C'	D'	E'	F'	G'	H'	I'	J'	K'					
Alcoolisme	père	5	3	1	"	"	9	1	2	1	1	"	"	1	1	1	3	2	13	22	43.88	16	22
	mère	"	2	"	"	"	2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	3	6.66	1	2
	collatéraux	1	3	"	"	"	4	"	"	1	1	"	"	"	"	1	2	"	5	9	20.	4	8
	aieux	5	4	1	"	"	10	"	2	1	1	1	1	1	"	1	1	1	9	19	42.22	16	32
	frères et sœurs	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	.	1	2
Excès de Café	père	3	2	"	"	"	5	1	"	"	"	1	1	1	"	"	"	"	4	9	20.	5	10
	mère	"	2	"	"	"	2	"	"	1	"	1	"	"	"	"	1	1	4	6	13.33	7	14
	collatéraux	4	"	"	"	"	4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4	8.88	"	"
	aieux	1	"	"	"	"	1	"	1	"	"	"	"	1	"	"	"	1	3	4	8.88	4	8
	frères ou sœurs	"	1	"	"	4	1	4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	2.22	.	"
Intoxications diverses (morphine cocaïne plomb.)	père	1	"	"	"	"	1	"	1	"	"	1	"	"	"	"	"	"	2	3	6.66	2	4
	aieux	"	1	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	2.22	2	4
	frères ou sœurs	"	"	"	"	"	"	4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	.	"
Suicides	collatéraux	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	2.22	1	2
	aieux	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	2.22	2	4
	frères ou sœurs	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	2
Immoralité ou mauvais exemple	père	1	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	1	2	4.44	1	2
	mère	1	1	"	"	"	2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	1	3	6.66	"	"
	collatéraux	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	1	2.22	"	"
	aieux	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	1	1	2.22	"	"
	frères ou sœurs	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	2.22	"	"
Criminalité	chez le père	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4	8
	aieux	"	1	"	"	1	2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	4.44	2	4
	frères ou sœurs	"	"	1	"	"	1	"	"	2	"	1	"	"	"	"	"	"	3	4	8.88	"	"
Maladies de poitrine	père	1	3	"	"	"	4	"	"	1	1	"	"	1	1	1	"	"	4	8	17.77	9	18
	mère	1	"	"	"	"	1	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	1	2	4.44	2	4
	aieux	"	2	1	"	2	6	2	"	1	"	1	"	1	1	1	"	1	8	14	31.11	7	14
	collatéraux	"	"	"	"	1	1	1	"	"	"	"	"	1	"	1	"	1	2	3	6.66	18	36
	frères ou sœurs	4	2	"	"	"	6	"	4	1	"	4	4	4	1	"	4	"	6	12	26.66	3	6
Maladies de Cœur et Reins.	père	"	1	"	"	"	1	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	1	1	2.22	"	
	mère	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	1	"	"	1	1	2.22	1	2
	aieux	1	4	"	"	"	5	1	"	"	1	"	"	"	"	"	1	"	1	6	13.33	11	22
	collatéraux	"	"	"	1	1	1	"	"	"	"	1	1	"	"	"	1	"	"	"	"	1	2
Cancer	père	"	"	"	1	1	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	1	"	"	"	2	4
	mère	"	"	"	1	"	1	"	"	"	"	1	"	1	1	1	"	1	"	"	"	1	2
	aieux	"	1	"	"	"	1	"	"	"	"	1	1	1	"	1	1	1	4	5	11.11	6	12
Mort subite	mère	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	1	2
	aieux	1	2	"	"	"	3	"	"	1	"	"	1	"	1	"	"	1	1	4	8.88	1	2
Syphilis	père	"	"	1	"	"	"	"	"	"	1	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	2
	frères ou sœurs	"	"	"	"	2	"	"	"	"	"	"	1	1	1	"	"	"	"	"	"	1	2
Mort en bas âge des frères ou sœurs		1	3	"	"	6	10	"	2	4	1	"	"	1	1	1	2	1	14	24	53.33	"	"
Mariages consanguins des Parents (père et mère)		1	1	"	1	"	1	"	"	"	"	"	"	1	1	1	"	"	1	2	4.44	1	2

OBSERVATION IV

Vols. — Violences. — Vagabondage

C... (Pierre-Léon), 10 ans ; né à Paris. — Entré en juin 1887.

Etat mental — Débilité mentale ; vertiges ; perversions instinctives. Onanisme.

Anthropologie — Ind. céph 145/180 millim. = 80,5 ; — front 100/145 = 68,96. — Circ. horiz. max. 524 millim. — Demi-circ. ant. 233 millim. — D. sus-auricul. 118 millim. — Ind. fac. 119/114 millim. = 114,38. — Larg. bi-orbitaire 90 millim. ; — bigon. 82 millim. ; — bi-caroncul. 33 millim. ; — palpébr. 24 millim. ; — buccale 41 millim. — Haut. front. 42 millim. ; — labiale 25 millim. ; — mentonn. 30 millim. — Du tragus au vertex 111 millim. — Ang. fac. Cuv. 65° ; 69°. — Ind. nas. 31/43 = 72,09 ; — auricul. 40/66 = 60, 6. — Formule dent. 1/1 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 0/1 (2 dents de lait indiquées ne sont pas encore repoussées). — Taille 1.313 millim. — Ind. membre sup. 590/1313 millim. = 44,9 ; — main 78 millim. /148 = 72,7. — Coudée 355 millim. — Long. pouce 49 millim. ; — médius 77 millim.. — Ind. membre inf. 765 millim. /1313 = 58,2 ; — pied 82 millim. /207 = 39,61. — Du sol à ombilic 796 millim. — Ind. thorax (1) = 632 millim. /656 = 96,3. — Larg. max. épaules 280 millim. ; — des crêtes iliaques 212 millim. ; — des trochanters 216 millim. — Ind. de la gr. enverg. 1335/1313 = 101,67.

(1) Rapport entre la circonférence thoracique (numérateur) et la moitié de la taille (dénominateur).

Gouttière médiane occipitale. Cheveux d'épaisseur moyenne, châtain clair. Sourcils clairsemés, yeux rudimentaires. Nez court, large, droit, ailes descendantes en arrière. Bouche un peu abaissée à dr. Tragus bilobé ; anthélix trifurqué. Ongle du pouce dr. tr. court, recouvert en haut par un prolongement de peau.

Stigmates phys. dégénér. — Asymétrie crânienne et un peu faciale (partie gauche plus fuyante et moins élevée). Prognathisme labial et maxill. sup. Oreilles écartées, volumineuses, à hélix peu ourlé dans sa partie sup ; prolongation exagérée de la racine de l'hélix dans la conque ; lobule adhérent ; eczéma auriculaire.

Stigmates de criminalité. — Scaphocéphalie et cymbocéphalie légères. Face un peu moutonne. Angle ext. des paupières un peu relevé. Gr. enverg. plus gr. que la taille. Saillie légère des apoph. mastoïdes.

OBSERVATION V

Vol. — Vagabondage.

C... (Georges), 18 ans. Entré en Décembre 1891.

A. H. Inconduite des parents.

Etat mental. — Débilité intellectuelle ; idées sans suite ; accès passagers d'agitation, accès délirants.

Anthropologie. — Ind. céph. 151/186 millim = 81,18. — Circ. horiz. max. 550 millim.; — demi-circ. ant. 225 millim. Ind. front. 103/151 = 68,21. — Haut. front. 55 millim. ; — labiale 14 millim. ; — menton 37 millim. ; — du vertex au tragus 123 millim. — Ind. facial 128/119 = 107,5. — D.

bi-goniaque 93 millim. ; — bi-orbit. 97 millim. ; — bi-caroncul. 36 millim. — Larg. palpébr. 27 millim. — Angle fac. 64° ; — 67°. — Ind. nas. 34/42 millim. = 80,9 ; — auricul. 35/55 millim. = 63,63. — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 1/2. — Taille 1558 millim. — Ind. membre sup. 717/1558 millim. = 46,02 ; — main 80/194 = 41,24. — Coudée 441 millim. — Long. pouce 56 millim. ; — médius 98 millim. — Ind. membre inf. 905/194 = 58,02 ; — pied 91/264 millim. = 34,47. — Haut. ombilic. 945 millim. — Ind. thorax. 770/1558 = 98,84. — Larg. max. épaules 368 millim. ; — bi-iliaque 235 millim. ; — bi-trochant. 295 millim. — Ind. gr. enverg. 1611/1558 = 103,40.

Face ovale. Sourcils épais ; queue peu arquée ; angle ext. des paupières un peu abaissé ; iris marron clair au centre, vert foncé à la périphérie. Nez retroussé, à dos large. Tragus bilobé. Poils du pénil naissants ; gland recouvert.

Stigm. phys. dégén. — Asymétrie du crâne. Zygômes et arcades sourcilières saillants. Prognathisme double, surtout sup. Lèvre sup. saillante. Trois dents cariées. Hélix polygonal, avec racine prolongée jusqu'à l'anthélix à travers la conque ; anthélix polygonal ; lobule un peu adhérent. Cheveux empiétant sur les tempes. Pied un peu plat. Bégaiement.

Stigm. crimin. — Sourcils et cheveux abondants, foncés. Bosses frontales et occipit. assez saillantes. Pas de barbe. Gr. enverg. plus gr. que la taille (0m,90).

OBSERVATION VI

Vols multiples. – Vagabondage

D... (Georges) ; 18 ans ; entré en janvier 1891.

A. H. — *Père* alcoolique (delirium tremens), d'esprit affaibli. *Mère* nerveuse. *Grand-père* mort d'une maladie de cœur. Un *frère* (sur quatre) très nerveux.

A. P. — Né à Tours. — Intelligence, locomotion, dentition et propreté normales comme développement. — Retard de la parole (18 mois). Rougeole à 30 mois. Caractère indiscipliné; renvoyé partout où il travaillait; volait ses maîtres et ses parents pour acheter des friandises; plusieurs fugues, pour entrer dans un manège de chevaux de bois.

Etat mental. — Intelligent (certificat d'études depuis longtemps); mémoire bonne; amélioré depuis un an.

Anthropologie. — Ind. céph. 160/200 millim. = 80; — Front, 122/160 = 76,21. — Circ. horiz. max. 580 millim. — demi.-circ. ant. 280 millim. — D. sus-auric. 138 millim. — Ind. fac. 140/147 millim. = 95,23. — Larg. bi-orbit. 99 millim.; — bi-gon. 108 millim.; — bi-caroncul. 34 millim.; — palpébr. 44 millim.; — buccale 44 millim.; — Haut. front 52 millim; — labiale 21 millim.; — menton 44 millim. — Du tragus au vertex 128 millim. — Angl. fac. 66°; 67°; 68°. — Ind. nas. 35/57 = 61,4; — auricul. 40/65 = 61,54. — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2. — Ind. thorax. 935/874 = 106,98; — gr. enverg. 1.800/1.794 = 102,92; — membre sup. 749/1.749 = 62,37; — main 96/197 = 48,73; — membre inf. 963/1.749 = 56,06; — pied 99/272 = 34,19. — Coudée 477. — Larg. max. épaules 390; — bi-iliaque 305. — Haut. ombilic. 1.055.

Protub. occipit. saillante. — Face un peu allongée; cheveux chât. clair; barbe naissante. Sourcils et cils chât. moyen (plus foncés que les cheveux); iris bleu verdâtre; sclérotique un peu bleutée.

Stigm. phys. dégén. — Palais un peu ogival. — Incisives sup. médianes gr.; prognathisme maxill. infér. Oreilles un peu pointues, asymétriques, la gauche plus écartée; antitragus dr. presque absent (conque remplacée en bas par une surface convexe); lobule dr. un peu adhérent. Pommettes un peu saillantes. Cloison nasale un peu déviée à gauche.

Stigm. psych. dégén. — Kleptomanie; impulsions vagabondes irrésistibles; manie de donner.

Stigm. crim. — Gr. enverg. supérieure à la taille (51 millim.); doigts un peu longs.

OBSERVATION VII

Vols et Vagabondage

G .. (Charles), 18 ans 1/2. — Entré en octobre 1889.

A. H. — *Père*, mort d'anévrisme aortique. *Oncle* rhumatisant. *Mère* morte de la poitrine, très nerveuse. *Frère* mort de la poitrine. Un *autre frère* et une *sœur* nerveux.

A. P. — Rougeole à 5 ans, fièvre typhoïde vers 10 ans; maux de tête fréquents. Une chute sur la tête. Développement normal ; toussait beaucoup étant enfant.

Etat mental. — Folie morale. Hypocrisie. Intelligent, bonne mémoire (certificat d'études). Périodes mélancoliques. Assez affectueux.

Anthropologie. - Ind. céphal. 162 millim./186 = 87,1. — Ind. front. 120/162 = 74,07. Circ. horiz. max. 564 millim. — Demi-circ. antér. 246 millim. — Ind. fac. 142/125 = 113,6. — Larg. bi-orbit. 98 millim. ; — bi-goniaq. 89 millim. ; — bi-caroncul. 33 millim. ; — palpébr. 25 millim. ; — buccale 15 millim. — Haut. front. 44 millim. ; — menton 40 millim.. — Du tragus au vertex 118 millim. — Angl. fac. Cuvier 75° ; 73° ; 76°. — Ind. nasal 35/43 = 81,4. — Ind. auricul. 34/63 = 53,9. - Formule dent. 1/3 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 1/1. — Taille 1647 millim. — Ind. membre sup. 762/1647 = 46,26 ; - main 89/192 = 46,35. — Coudée 471 millim. ; - pouce 70 millim. ; — médius 102 millim. — Ind. membre inf. 946/1647 = 57,43 ; - pied 91/257 = 36,25. — Du sol à ombilic 978 millim. — Ind. thorax 830/823 = 10,08.

— Largeur max. épaules 408 millim.; — des crêtes iliaques 235. — Ind. gr. enverg. 1775/1647 = 107,77.

Bosses occipitales saillantes ; barbe naissante. Cheveux châtain foncé. Angle ext. des paupières un peu relevé. Nez droit ; racine un peu déprimée, orifices elliptiques. Iris gris vert. Organes génit. d'adulte, développés depuis 2 ans 1/2 ; testicule dr. atrophié (orchite en 1892).

Stigm. phys. dégén. — Palais très ogival. Prognathisme sup. (ou enrygnathisme infér.). Implantation vicieuse des dents (incisives médianes infér. devant les latérales ; latér. sup. devant les canines) ; dents enchevêtrées, petites, crénelées. Oreilles très écartées, en pointe ; conque volumineuse. Pied un peu plat.

Stigm. psych. dégén. — Vertiges. Léger tic de la face. Impulsions diverses (kleptomanie, fugues) ; manie des achats inutiles, et des cadeaux. Emotivité puérile. Jalousie et menaces de suicide ; caractère irritable.

Stigm. crim. — Bosses frontales assez saillantes. Gr. enverg. sup. à la taille (128 millim.)

OBSERVATION VIII

Vol dans une fête foraine

G..., (Auguste), 15 ans et demi. Entré en novembre 1887.

A. P. — Hémiplégie infantile dr. en 1877 (guérie).

Etat mental — Attaques épileptiformes, suivies de troubles intellectuels et impulsions inconscientes et dange-

reuses. Caractère triste; bonne instruction; mémoire passable; très entêté, menteur.

Anthropologie. — Ind. céph. 149/186 = 80,10; — front 104/149 = 69,79. — Circ. horiz. max. 547; — demi-circ. antér. 241. — D. sus-auriculaire 124 millim. — Ind. fac. 126/119 = 105,87. — Larg. bi-orbit. 96; — bi-gon. 92; — bi-caroncul. 31; — palpébr. 28; — buccale 44. — Haut. front. 50; — labiale 23; — menton. 40; — du tragus au vertex 127. — Angle fac. 64°,8 — 67°. — Ind. nasal 52/49 = 65,3. — Ind. auricul. dr. 38/58 = 65,5; — gauche 38/59 = 63, 8. — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2. — Taille 1544. — Ind. membre sup. 674/1554 = 43, 37; — main 71/180 = 39,44. — Coudée 408. — Ind. membre infér. 915/1554 = 58,88; — pied 91/247 = 36,84. — Du sol à ombilic 954. — Ind. thorax 705/772 = 91, 32. — Larg. max. épaules 328; — crêtes iliaques 238. — Ind. gr. enverg. 1532/1554 = 98,58.

Sujet un peu maigre. Poils châtain clair. Elargissement pariét. et surtout tempor. Sourcils peu accentués, sans queue; iris bleu clair. Nez droit; dos large au milieu; lobule un peu retroussé. Lèvres entr'ouvertes; tragus bilobé. Dans le dos, tache café au lait, de 52/20 millim. Thorax un peu concave au-dessous de la ligne mamelonnaire. Peau blanche (n° 23 des instructions de la Société d'anthropologie). Epaules un peu rapprochées en avant. Deuxième orteil chevauchant un peu sur le premier.

Stigm. phys. dégén. — Cloison nasale déviée (narine gauche rétrécie par insertion vicieuse de la sous-cloison). Crâne asymétrique; fosse temporale gauche plus convexe. Zygômes et pommettes un peu saillants. Prognathisme max. sup. et alvéolo-dentaire; carie des deuxièmes prémolaires et premières molaires. Nystagmus. Oreilles un peu écartées; hélix peu plissé avec racine prolongée dans la conque jusqu'à l'anthélix; anthélix trifurqué en haut; oreille droite située plus en avant et en haut, et plus collée à la tête.

Stigm. psych. dégén. — Impulsions: kleptomanie. Colères pour des motifs futiles.

Stigm. crim. — Plagiocéphalie : ind. diamètres obliques (1) ou fronto-occipitaux = dr. 186/g. 174 = 106,89. Aplatissement sus-occipital. Apoph. mastoïdes un peu saillantes. Oreilles Wildermuth. Elargissement pariétal et surtout temporal.

OBSERVATION IX

Vols

H .. (Louis-Firmin), 15 ans. — Entré en janvier 1888.

Etat mental. — Débilité intellectuelle ; perversions instinctives. Intelligent (apte à passer le certificat d'études primaires). Mémoire bonne. Caractère un peu sournois.

Anthropologie. — Ind. céph. 152/178 millim. = 85,4 ; — front 106/152 millim. = 69,73. — Circ. horiz. max 535; — demi-circ. ant. 225 millim. — D. sus-auricul. 123 millim. — Ind. fac. 128/120 millim. = 108,6. — Larg. bi-orbit. 93 millim. ; — bi-gon. 92 millim. ; — bi-caroncul. 35 millim. ; — palpébr. 27 millim. ; — bucoale 43 millim. — Haut. front. 43 millim. ; — labiale 26 millim. ; — menton 41 millim. — Du tragus au vertex 128 millim. — Angl. fac. 62° ; 65°,5 ; 66°. — Ind. nas. 34/50 millim. = 68 ; — auricul. 37/58 millim. = 63,8. — Formule dentaire 2/1 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 1/2. — Taille 1497 millim. — Ind. membre sup. 688/1497 millim. = 45,95 ; — main 80/181 millim. = 44,10. — Coudée 425 millim. — Ind. membre inf. 840/1497 millim. = 56,11 ;

(1) Comme pour le bassin, le diamètre oblique dr. part de la partie dr. ant. pour aboutir à la gauche post. et réciproquement.

— pied 83/237 millim. = 35,02. — Du sol à ombilic 885. — Ind. thorax 765/748 millim. = 102,27. — Larg. max. épaules 371 millim. ; — crêtes iliaques 240 millim. ; — des trochanters 286 millim. — Ind. gr. enverg. 1578/1497 millim. = 105,4.

Maigreur. Tête ovale. Cheveux d'abondance moyenne, châtain clair, empiétant un peu sur les tempes. Saillie légère de la protub. et des bosses occip. Sourcil dr. plus haut et plus oblique, avec queue plus accentuée ; iris marron foncé (n° 2). Nez dr. à lobule relevé ; orifices s'offrant un peu au regard. Luette longue. Génit. développés depuis 2 ans. Peau foncée (n° 26).

Stigm. phys. dégén. — Face asymétrique (côté dr. plus haut, gauche plus large). Léger prognathisme infér. (dents obliques en arrière et recouvrant les sup.). Hélix peu ourlé, surtout en bas ; antitragus peu net ; oreille dr. un peu plus en arrière, plus élevée et moins écartée (asymétrie).

Stigm. psych. dégén. — Kleptomanie, onanisme.

Stigm. crim. — Angle ext. de l'œil un peu abaissé. Lèvres un peu minces. Gr. enverg. sup. à la taille (81 millim.) Apoph. mast. un peu saillantes.

OBSERVATION X

Vols, dont plusieurs avec effraction. — Vagabondage.

J... (Paul-Henri, 16 ans et 1/2 ; entré en mai 1889.

A. H. — *Père* un peu alcoolique, excès de café. *Gr.-mère* morte subitement. *Mère* nerveuse, hystérique. *Gr.-père* mort hémiplégique.

A. P. — Développement normal de la marche, la dentition, la parole. Coqueluche, convulsions et diarrhée avant 2 ans ; teigne à 8 ans: puis chorée de 8 à 11 ans (traitée à la campagne); alors nombreux vols chez ses parents et même une voisine (argent) pour aller dans les fêtes foraines, et même vols avec effraction. Deux évasions depuis le 10 octobre 1892.

Etat mental. — Folie morale; fait le mal par plaisir; profondément vicieux, menteur; méchant, lâche, très paresseux.

Anthropologie. — Ind. céph. 147/190 millim. = 77,3; — front 107/147 = 72,78. — Circ. horiz. max. 566 mil.; — demi-circ. ant. 260 millim. — Ind. fac. 129/127 millim. = 101.6.— Larg. bi-orbit. 93 mil.; — bi-caroncul. 34 mil. — palpébr. 26 millim.; — buccale 52 millim. — Haut. front. 46 millim. labiale 26 mil; — menton 39 mil. — Du vertex au tragus, 132 millim.— Ang. fac. Cuv. 65°.— Ind. nas. 36/49 millim. = 73.461; auricul. — 40/68 millim. = 58,8. — Formule dent. + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/1. — Ind. membre. sup. 722/1.601 millim. = 45,09; — main 88/194 = 45,36. — Coudée 440.— Ind. membre inf. 911/1.601 = 56,90; pied 81/240 = 33,75. — Du sol à ombilic. 968 millim. — Ind. thorax. 827/800 = 103,37. — Larg. max. épaules 384 ; — bi-iliaque 269 mil. ; — bi-trochant. 300.— Ind. gr. enverg. 1665/1601 millim. = 103/9.

Poils chât. clair.; paupières épaisses; iris marron clair et vert. Nez un peu retroussé, gros. Lèvres épaisses, à muqueuse saillante. Génit. se développant depuis 18 mois; gland en partie à découvert; prépuce peu développé. Peau blanche.

Stigm. phys. dégén. — Asymétrie crânienne. Prognath. double, surtout maxill. et un peu labial sup. Palais ogival. Mâchoire forte; dents mal implantées, chevauchant. Oreilles hautes.

Stigm. psych. dégén. — Tic convulsif de la face. Impul-

sions irrésistibles, dit-il (kleptomonie, fugues). Onanisme invétéré.

Stigm. crim. — Plagiocéphalie (193/186 = 103,76). Bosses front. très saillantes; front bas; saillie de l'apoph. orbit. ext. Canines un peu fortes. Voracité; besoin incessant de parler; amour excessif du jeu. Occip. saillant, protub. très pointue; bosse gauche plus gr. Angle ext. des paupières un peu abaissé.

OBSERVATION XI

Nombreux vols. — Vagabondage

L... (Emile), 17 ans. — Entré en mai 1887.

A. H. — *Père* atteint d'une maladie nerveuse.

Etat mental. — Débilité mentale, imbécilité. Menteur, sournois, très orgueilleux, paresseux ; mélancolie et excitation par intervalles. Instincts pervers. Peu de mémoire. Sait lire, écrire ; connaît les quatre règles, un peu d'histoire et de géographie ; pas d'orthographe.

Anthropologie. — Ind. céph. 157/184 mil. = 85,3 ; — front 108/157 mil. = 68,78. — Circ. horiz. max. 557 mil. — Demi-circ. ant. 255 millim. — D. sus. aur. 135 millim. — Ind. fac. 138/129 = 106,97. — Larg. bi-orbit. 94 mil. ; — bi-gon. 87 millim. ; bi-caroncul. 33 millim. ; palpèbr. 27 millim. ; buccale 41 mil. — Haut front 50; — labiale 31 ; — menton 41. — Du tragus au vertex 130. — Angle fac. 70° ; 75°. — Ind. nas. 38/49 mil. = 77,55. — Formule dent. 2/3 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2. — Ind. du membre sup. 674 1536 = 43,88 ; — main 86/185 = 47,56. — Coudée 420.

— Ind.membre inf.845/1536 = 55,01 ; — pied 91/248 = 36,68. — Du sol à ombilic 960. — Ind. thorax 805/768 = 104,81. — Larg. épaules 370; — bi-iliaque 260 millim. ; — bi-trochant 297 millim. — Ind. gr. enverg. 1550/1536 millim. = 100,91.

Sujet gras. Légère dépression du bregma et du lambda. Fosses temporales saillantes. Occipital proéminent (surtout les bosses). Sourcils écartés, queue arquée. Paupières à plis nombreux et angle ext. abaissé. Iris gris bleu clair, avec rayons citrins. Nez droit, dépression de la racine, lobule relevé, orifices s'offrant au regard. Oreilles petites, tragus bilobé, antitragus gros. Génitaux d'adulte (15 mois). Peau blanche.

Stigm. phys. dégén. — Cloison nasale déviée à gauche. Dents mal implantées, les 2 premières molaires sup. cariées. Vue très faible. Oreilles un peu écartées, obliques ; lobule, petit, adhérent. Zygômes éloignés.

Stigm. psych. dégén. — Impulsions (kleptomanie, fugues).

Stigm. crim. — Elargissement pariétal. Une dent de sagesse précoce. Anthélix sup. à l'hélix. Gr. enverg. sup. à la taille (14 milllim.). Poils assez fournis, chat. foncé. Médius un peu plus long que la paume (3 millim.). Bosses front, saillantes.

OBSERVATION XII

Vols

P..., (Henri), 15 ans. Entré en mai 1892.

A. H. *Père* aliéné.

Etat mental. — Débilité mentale avec conscience incomplète de ses actes. Plusieurs vols à la colonie.

Anthropologie. — Ind. Céph. 142/179 = 79,33; — front 100/142 = 70,42. — Circ. horiz. max. 503 mil.; — demi-circ. ant. 223 mil. — D. sus-auricul. 116 mil. — Ind. fac. 120/121 = 99,17. - Larg. bi-orbit. 86 mil.; — bi-gon. 89 mil.; — bi-caroncul. 29 millim.; — palpébr. 26 millim.; — buccale 42 mil. — Haut. front. 37 mil.; — labiale 20 mil.; — menton 40 millim. — Du tragus au vertex 129 mil. — Angle fac. 59°; 61°. — Ind. nas. 30/47 = 63,83; — auricul. 39/59 = 66,10.— Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2.— Taille 1329 mil. — Ind. membre sup. 604/1329 = 45,45; — main 65/156 = 41,66. — Coudée 366. — Ind. membre inf. 760/1329 = 57,28; — pied 76/201 = 37,81. — Du sol à ombilic 802. — Ind. thorax 664/664 = 100. — Larg. max. des épaules 304 mil.; — bi-iliaque 208 millim.; — bi-trochant 234 mil. — Ind. gr. enverg. 1350/1329 = 101,58.

Cheveux un peu clairsemés; bosse front. gauche un peu saillante; très légère dépression post-bregmatique; bosses occip. un peu prononcées; fosses temporales un peu convexes. Face ovale. Sourcils un peu écartés; paupières bouffies, légèrement bridées (mongoliques). Nez un peu retroussé; orifices s'offrant aux regards. Lèvres entr'ouvertes, les dents sup. s'appuyant sur la lèvre infér.; canines infér. sur un plan un peu antér. Tragus conique. Epaules un peu en avant. Peau blanche n° 23. Génit. infantiles; testicule gauche un peu plus gros; prépuce dépassant un peu le gland.

Stigm. phys. dégén. — Acrocéphalie. Palais ogival. Prognathisme maxill. sup. et alvéolo-dent.; dents volumineuses. Amygdales hypertrophiées. Oreilles un peu écartées, en pointe, avec lobule adhérent et prolong. exagéré de la racine de l'hélix dans la conque. Angle fac. rétréci. Myosis.

Stigm. crim. — Tête en pain de sucre. Gr. enverg. sup. à la taille (021 millim.) Apoph. mast. assez marquées. Iris brun foncé (n° 1) à gauche, clair à dr. (n° 3), avec léger reflet verdâtre. Oreilles un peu épaisses.

OBSERVATION XIII

Vols. — Vagabondage

R... (François), 15 ans 1/2. — Entré en août 1888.

A. P. — Traumatisme crânien à 8 ans.

Etat mental. — Perversions instinctives. — Peu de mémoire. Un peu d'instruction (orthographe, calcul).

Anthropologie. — Ind. céph. 152/176 millim. = 86,4; — front 108/152 millim. ; = 71,05. Circ. horiz. max. 540 millim. Demi-circ. ant. 242 millim. D. sus-auricul. 130 millim. Ind. fac. 136/132 = 103,03. Larg. bi-orbit. 98 ; bi-gon. 196 ; bi-caroncul. et palpébr. 29 millim. ; buccale 51 millim. Haut. front. 36 millim ; labiale 25 millim. ; menton 43 millim. Du tragus au vertex 132 milllim. Angle fac. 57°,5 ; 59° ; 61°,5. Ind. nasal 37/57 = 64,9 ; auricul. 40/62 = 64,5. Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2. — Ind. membre sup. 715/1612 millim. = 44,35 ; — main 88/196 millim. = 44,79. Coudée 445. Ind. du membre inf. 902/1612 millim. = 55,95 ; pied 100/257 millim., = 38,91. Du sol à ombilic 932. Ind. thorax 890/806 = 110,42. Larg. max. épaules 400 ; des crêtes iliaques 226 millim. ; des trochanters 315 millim. Ind. gr. enverg. 1635/1612 = 101,42.

Cheveux d'abondance moyenne, chât. foncé, empiétant sur les tempes. Dépression du lambda. Face un peu fuyante. Sourcils peu fournis ; queue peu marquée, peu arquée. Nez gros, droit, oblique à dr. ; lobule un peu retroussé ; orifices presque antéro-post., s'offrant au regard. Tragus bilobé. Génit. d'adulte (2 ans) ; gland totalement à découvert, gros.

Stigm. phys. dégén. — Microcéphalie. Asymétrie crânienne et faciale ; tête en pain de sucre. Léger prognath. sup. Saillie des arcades sourcilières. Oreilles écartées, à lobule petit.

Stigm. psych. dégén. — Timidité. Impulsions (kleptomanie, fugues).

Stigm. crim. — Protub. et bosses occip., bosses et sinus frontaux saillants. Iris marron foncé (n° 3). Oreilles épaisses. Gr. envergure sup. à la taille (23 millim.).

OBSERVATION XIV

Vols. — Vagabondage

R... (Paul), 16 ans. — Entré en octobre 1887.

A. H. — *Père* dégénéré (?) à oreilles longues, écartées, et lobule adhérent. *Mère* morte d'une fluxion de poitrine. *Grand-père* et *oncle* alcooliques. Une *sœur* n'a marché qu'à deux ans.

A. P. — Allaité par sa mère, qui redevint immédiatement enceinte. Développement normal de la parole, des dents, de la marche. Suit l'école jusqu'à 12 ans (lecture, écriture, calcul, un peu d'histoire et géographie). Bronchite, rougeole, coqueluche, croup. Convulsions vers 3 ou 4 mois, ayant persisté depuis (plusieurs fois par mois et même par jour, avec intervalles parfois de 18 mois).

Etat mental. — Epilepsie (attaques suivies de troubles intellectuels qui le rendent dangereux).

Anthropologie. — Ind. céph. 153/186 millim. = 82,25 ; front 110/153 millim. = 71,89. Circ. horiz. 557 mil. Demi-circ. ant. 267. D. sus-auricul. 122 millim. Ind. fac. 125/122 mill. = 102,45. Larg. bi-orbit. 96 ; bi-gon. 95 ; bi-caroncul. 31 millim. ; palpébr. 29 millim. ; buccale 45 millim. Haut. front. 53 ; labiale 28 ; menton 37. Du tragus au vertex 127. Angle fac. ; 65° ; 67°,8; 68°,1. Ind. nas. 38/52 = 73,07 ; auricul. 42/64 = 65,6. Formule dent. 2/1 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 1/1. Coudée 399. Ind. main 78/176 millim. = 44,31 ; membre infér. 856/1512 millim. = 56,61 ; — pied 91/247 millim. = 37,65. Du sol à ombilic 910 millim. Ind. thorax 810/750 millim. = 107,14. Larg. max. épaules 372 millim. ; bi-iliaque 226 millim. ; bi-trochant. 260 mill. Ind. gr. enverg. 1500/1512 = 99,2.

Tête elliptique ; cheveux chât. moyen. Bosse occip. dr. un peu saillante. Face ronde. Queue des sourcils peu marquée, peu arquée. Nez un peu aquilin, dévié à dr ; orifices s'offrant un peu au regard, presque antéro-post. asymétriques. Lèvres écartées, avec saillie légère de la muqueuse. Peau claire (n° 23). Génitaux en voie d'évolution (depuis 3 mois) ; prépuce recouvrant les 3/4 du gland, se rabattant facilement.

Stigm. phys. dégén. — Asymétrie crânienne. Aplatissement pariétal sus-occipital. Cloison nasale déviée à droite. Maxill. inf. large. Prognath. sup. Pommettes saillantes. Pied un peu plat. Gland très peu arqué, avec méat en avant de sa situation normale. Oreille un peu pointue en haut ; racine de l'hélix prolongée dans la conque ; lobule court, adhérent. Dents mal implantées, crénelées.

Stigm. psych. dégén. — Caractère très emporté par moments. Impulsions (coprolalie lors des colères). Vols dans les fêtes foraines des environs ; a jeté des ciseaux à la tête de sa grand-mère. Vagabondage. Manie des achats inutiles. Aboulie. Manie de se ronger les ongles. Onanisme.

Stig. crim. — Iris marron foncé avec taches plus brunes. Oreilles Wildermuth. Médius sup. à la paume (2 millim.). Saillie de l'occip.

OBSERVATION XV

Vols

S... (Charles), ouvrier mécanicien. — Entré en avril 1891.

A. H. — *Père* alcoolique, nerveux. *Mère* aliénée, hystérique, trois fois internée, sujette depuis l'âge de 11 ans à des impulsions multiples (pyromanie, kleptomanie, impulsions homicides, idées de suicide, amour pour un passant, envie de distribuer son bien aux pauvres, impulsions à écrire, etc.), auxquelles elle a résisté. *Grand-père* et *oncles paternels* sujets à des attaques de nerfs. Excès de café et nervosisme de toute la famille. *Grand-mère maternelle* alcoolique, mélancolique, persécutée.

A. P. — Rougeole, scarlatine, pleurésie. Premières dents à 6 mois 1/2 (convulsions). A marché à 10 mois 1/2. Forte chute à 8 ans. Toujours nerveux, sans attaques.

H. d. l. M. — Début à 15 ans : impulsions à ne rien faire ; vols chez ses parents, pour en distribuer le produit aux pauvres ; agitation ; colère contre lui-même. A tenté de se jeter par la fenêtre et de se couper la main.

Etat mental. — Dégénérescence ; intelligent (certificat d'études).

Anthropologie — Sujet maigre. Tête ovale. Cheveux assez petits, châtain clair, fins, empiétant sur les tempes. — Ind.

céphalique 150/188 mil. = 79,71 ; — front 102/150 mil. = 68. — Circ. horizont 528 mil. — Demi-circ. ant. 253 mil. — Ind. facial 128/126 mil. = 101,6. — D. bi-gon. 102 mil. ; — bi-orbit. 97 mil. ; — bi-caroncul. 28 mil. — Largeur des paupières 25 millim. ; — buccale 44 millim. — Angle fac. 58,5 ; 61,3. — Sourcils et cils fournis, châtain clair. — Angle ext. des paupières un peu relevé. — Iris vert bleuâtre, avec petites taches citrines. — Ind. nas. 30/49 = 61,2. — Nez droit ; ailes petites, orifices un peu étroits. — Dents 14/14. — Ind. auric. 36/58 = 62,1. — Hauteur du vertex au front 30 mil. ; — à l'ophryon 81 millim. ; — au point spinal 146 ; — à la bouche 168 ; — au point mentonnier 206 mil. ; — au tragus 113 mil. — Circ. du thorax 750 mil. — Poils du pénil à peine naissants depuis 6 mois. — Taille 1 m. 635 millim. — Haut. de la fourchette sternale 1 m. 346 millim. — Longueur de la coudée 44 millim. ; — du pouce 58 mil. ; — du médius 92 mil. — Ind. de la main 81/190 = 42,6 ; — des membres infér. 59,7 ; — du pied 67/248 = 27,02. — Larg. max. épaules 373 mil. ; — bi-trochantérienne 294 millim. — Longueur de la jambe 431 millim.

Stigm. phys. de dégénér. — Voute palatine asymétrique, un peu plus élevée à gauche. Prognathisme maxill. sup. Phimosis léger. Oreilles très écartées, avec lobule large et un peu adhérent, et léger tubercule de Darwin.

Stigmates psychiques de dégénérescence. — Obsessions et impulsions conscientes auxquelles il essaie de résister : kleptomanie ; arithmomanie. Fugues et évasions. 2 tentatives de suicide.

Signes de criminalité. — Demi-circonférence crânienne postérieure plus grande que l'antérieure de 58 millim. Prédominance de la région pariétale. Diamètre bi-frontal très court. Lèvres minces. Apophyses mastoïdes assez saillantes.

OBSERVATION XV

Vol

T... (Lucien), 20 ans ; entré en Août 1893.

A. H. — *Père* très nerveux, alcoolique, absinthique. — *Gr.-père* mort d'apoplexie. — *Oncle* alcoolique. — Mère nerveuse ; a été, pendant sa grossesse, impressionnée par a vue continuelle d'un hydrocéphale ; somnambule ; cancer de l'estomac (?). — *Gr.-père mat.* mort d'affection cérébrale après une gr. perte d'argent (mélancolie?). — *Tante* morte de la poitrine, mélancolique. — *Oncle* mort phtisique, alcoolique. — *Sœur* morte de convulsions (dents) ; — *sœur* morte à 2 ans d'affection pulmonaire. — 7 *frères ou sœurs* (par le père), morts en bas âge.

A. P. — Accouchement laborieux (hydrocéphalie). Allaité par une nourrice enceinte. — Propreté précoce, dents à 7 mois, marche à 23 ; parole à 4 ans. Intelligence moyenne. Rougeole et scorbut (?) vers 5 ans. Coup de canif dans le front.

Etat mental. — Débilité, instruction rudimentaire ; tendances hypochondriaques. — Assez affectueux. Poussé par son concierge, à volé du vin chez ses parents.

Anthropologie. — Ind. céph. 174/191 = 91.10 ; — front 119/174 = 68.39. — Circ. horiz. 595 ; — demi circ. ant. 262. — D. sus-auricul. 139 ; — Ind. fac. 143/136 = 105.14. — Larg. bi-orbit. 104 ; — bi-gon. 103 ; — bi-caroncul. 40 ; — palpébr. 30 ; — buccale 46. — Haut. front. 46 ; — labiale 20 ; menton 39. — Du tragus au vertex 139. — Angle fac. Cuv.

67.5-68.5-69°. — Int. nas. 36/53 = 67.92; — auricul. 30/61 = 63.93. — formule dent. 3/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/3 + 1/1 + 2/2 + 2/2. Ind. membre sup. 706/1580 = 44.68; — main 85/182 = 46.70. — Coudée 427. — Ind. membre inf. 900/1580 = 56.96; — pied 92/226 = 40.70. — Haut. ombilic 935. — Ind. thorax. 850/790 = 107.59. — Larg. épaules 407; — bi-iliaque 245; — bi-trochant. 305. — Ind. gr. enverg. 1650/1580 = 104.43.

Trochocéphalie; élargissement temporal énorme lambda un peu dépressible; — protub. occip. saillante pointue; aucune trace de la fontanelle ant.; — poils chât. moyen, d'abondance moyenne. Face large. (bien moins que le crâne) triangulaire. - Barbe à peine naissante. — Soucils peu accentués. — Nez-dr.; racine déprimée. — Canine sup. gauche immédiatement en avant de la 2e incisive; 5 incisive en bas. — Pas d'amygdale. — Tragus bifurqué; antitragus bifurqué, un peu gros. — Génit. d'adulte (depuis l'âge de 10 ans). — prépuce recouvrant les 3/4 du gland, testicules gros; — Peau assez blanche, teint coloré.

Stigm. phys. dégén. — Macrocéphalie (hydrocéphalie); — zygômes et pommettes énormes. — Eurygnathisme? — Dents mals implantées; dents supplémentaires, persistance de la dent de lait à côté de la dent qui devait la remplacer. — Strabisme divergent depuis 3 mois, et gênant la vision binoculaire. — Oreille gauche un peu écartée; lobule adhérent. — Cyanose des extrémités. — Orbites larges, écartés. — Pupilles un peu plus rapprochées de la partie supéro-int. — Palais ogival, mais large.

Stigm. psych. dégén. — Manie de donner; tics; émotivité exagérée.

Stigm. crim. — Diamètres transversaux prédominants. — Bosses frontales saillantes. — Barbe rare. — Gr. enverg. plus gr. que la taille (70m). — Apoph. mastoïdes développées. — Bosses front. énormes, écartées (la gauche un peu plus large). — Iris gris foncé (n° 17), avec taches pigmentaires citrines. — Angle ext. des paupières abaissé.

OBSERVATION XVII

Menaces envers sa mère. — Vagabondage.

A... (Arthur), 16 ans 1/2, né à Lisieux. — Entré en Septembre 1892.

A. H. — *Gr.-père* débile, irascible. — *Mère* nerveuse. — Un *frère* (sur 2) très nerveux.

A. P. — Allaité par sa mère. — Développement tardif de la propreté (5 ans) ; de la marche (18 mois) ; des dents (14 mois) ; de l'intelligence et de la parole (20 mois), qui a toujours été difficile. — A été à l'école de 6 à 13 ans (sait à peine lire et écrire), puis a essayé de vendre des journaux et des fleurs (toujours maladroit). — Fume depuis 10 ans. — Début il y a un an après une peur (vertiges, puis, 6 mois après, attaques).

Etat mental. — Epilepsie (vertiges plusieurs fois par jour ; attaques tous les 5 jours, prédominant à dr.). — Perte de la mémoire, troubles de l'association des idées.

Anthropologie. — Ind. céph. 158/199 = 79,4 ; — front. 104/158 = 65.82. — Circ. horiz. 583 ; — demi circ. ant. 248. — D. sus-auricul. 128. — Ind. fac. 128/130 = 98,46. — Larg.

bi-orbit. 92 ; — bi-gon. 100 ; — bi-caroncul. 30 ; — palpébr. 29 ; — buccale 44. — Haut. front. 47 ; — labiale 23 ; — menton 40. — Du tragus au vertex 130. — Angle fac. 65° - 70°-73°. — Ind. nasal. 36/50 = 72 ; — auricul. dr. 42/62 = 67,7 ; — gauche 42/63 = 66,6. — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2. — Ind. membre sup. 684/1521 = 44,97 ; — main 82/186 = 44,08. — Coudée 416 — Ind. membre inf. 840/1521 = 55,22 ; — pied 95/248 = 38,30. — Haut. ombilic. 890. — Ind. thorax. 846/760 = 110,52. — Larg. max. épaules 366; — bi-iliaque 255 ; — bi-trochant. 280. — Ind. gr. enverg. 1582/1521 = 104.01.

Tête ovale, aplatie du sinciput ; frontal un peu fuyant et fosse temporale légèrement convexe ; dépression du bregma, du lambda et d'une partie de la suture sagittale (fontanelle moyenne). — Sourcils horizontaux ; queue peu arquée ; angle ext. des paupières un peu relevé ; iris vert bleuâtre (n° 10). — Nez aquilin, orifices presque antéro-post. — Lèvres minces, la sup. saillante ; commissures abaissées. — Tragus cônique ; — Génit. d'adulte (depuis un an 1/2); prépuce recouvrant exactement le gland. P eau blanche (n° 23).

Stigm. phys. dégén. — Occip. un peu plus développé à gauche ; — zygomes et pommettes un peu saillants. — Prognathisme maxill. sup.; eurygnathisme maxill. infér. — Mâchoires très asymétriques ; en haut ligne d'insertion des dents polygonale, le point le plus saillant correspondant à la 1re incisive gauche, aux incisives et à la canine dr. ; — en bas, mâchoire convexe à gauche et en dedans ; — palais ogival, étroit ; — Nez un peu dévié à gauche. — Oreilles écartées, volumineuses ; lobule très petit, adhérent ; hélix peu ourlé en bas anthélix mal délimité en bas, où l'hélix borde la conque ; un peu de pélurie. — Testicule gauche plus gros. — Sujet très velu (poils chât. moyen).

Stigm. crim. — Légère saillie des apoph. mastoïdes ; — protub. occip. énorme, pointue ; bosses occip. grosses. — Poils assez abondants. — Tubercule de Darwin (?) ; — Gr. enverg. sup. à la taille (62 mm).

OBSERVATION XVIII

Tentatives de blessures et de meurtre sur sa mère — Vagabondage

C... (André), 18 ans ; né à Paris — Entré en Novembre 1887.

A. H. — *Père* alcoolique, nerveux; légers excés de café ; mort hémiplégique. — *Mère* nerveuse ; étant enceinte, a eu peur d'un épileptique. — *Gr. père mat.* peintre, mort subitement d'apoplexie. — *Gr. mère mat.* irascible. — Un *frère*, (sur 3), fait des excès de café.

A. P. — Allaité par une nourrice enceinte : bientôt hydrocéphalie (bien améliorée depuis). — Marche à 18 mois, dents à 5 mois ; propreté tardive ; parole à 4 ans, toujours en retard (bégaiement) — Va en classe, connaît lecture, écriture, calcul, mais en est renvoyé pour taquineries et coups à ses camarades. — Rougeole (2 ans 1/2) ; maux d'yeux et de pieds (scrofule). — Convulsions à 4 mois 1/2, ayant persisté depuis (parfois à quatre reprises par jour).

Etat mental. — Imbécillité avec vertiges, attaques d'épilepsie et de colère, excitation passagère — Mémoire, intelligence bornées — A échoué au certificat d'études. — Doux, mais sournois et entêté.

Anthropologie. — Indice céph. 152/195 = 77,9 ; — front. 105/152 = 69,73. — Circ. horiz. 553 ; — demi-circ. ant. 253. — D. sus-auricul. 126. — Ind. fac 129/127 = 101,6. —

Larg. bi-orbit. 92; — bi-gon. 95; — bi-caroncul. 35; — palpébr. 25 ; — bucc. 45. — Haut front. 59 ; — labiale 25 ; — menton 36. — Angle facial 65° ; 66° ; 5. — Ind. nasal 33/46 = 71, 74 ; — auricul. 40/63 = 63, 49. — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2. — Ind. membre sup. 692/1588 = 43,57 ; main 87/176 = 49,43. Coudée 426. — Ind. membre inf. 883/1588 = 55,6 ; — pied 95/248 = 38,3. — Haut. ombilic. 936. — Ind. thorax 805/794 = 101,38. — Larg. max. épaules 367 ; — bi-iliaque 259 ; — bi-trochant. 295. — Ind. gr. enverg. 1582/1588 = 99,62. —

Poils chât-clair, droits. — Aplatissement sus-occipital ; suture lambdoïde très déprimée et dentelée. — Joue un peu creuse. — Barbe naissante. — Sourcils horiz. en dedans ; queue arquée. Yeux creux; angle ext. des paupières abaissé; iris n°8, taches jaunâtres au centre. — Nez dr., racine déprimée, lobule un peu relevé. — Lèvres écartées. — 2e prémolaire sup. gauche cariée. — Tragus conique ; antitragus déjeté en dehors. — Face ext. du petit orteil devenue supéro-ext. — Génit. d'adulte (depuis 3 ans) — Clavicules repliées.

Stigm. phys. dgn. — Asymétrie cranio-faciale ; hydrocéphalie, (partie gauche plus développée). — Maxill. infer. large. — Palais ogival. — Lobule du nez pointu, dévié à droite. Oreilles écartées ; hélix peu ourlé, avec racine prolongée dans la conque ; lobule sessile, rudimentaire ; un petit repli de la peau prolonge l'adhérence du pavillon à la tête ; oreille gauche plus en arrière et plus oblique. — Bégaiement.

Stigm. psych. dégén. — Irascible par intervalles (colères quotidiennes à déjeuner); très doux à part ces attaques. — Recherche angoissante d'un mot, d'une adresse ; arithmomanie. — Sens moral développé, mais impulsions irrésistibles diverses, épileptiques (coups et blessures, fugues). — Onanisme — Emotivité puérile. — Manie de donner à n'importe qui.

Stigm. crim. — Bosses front. très grosses; — occip. saillant en totalité surtout à gauche.

OBSERVATION XIX

Coups. – Menaces et Tentative de meurtre sur sa mère

C... (Emile), 18 ans 1/2. — Entré en Mars 1890.

A. H. — *Père* mort d'une fluxion de poitrine, très nerveux. — *Gr. père pat.* nerveux. — *Gr. mère pat.* nerveuse, morte démente. — 3 *Oncles* et une *tante* mélancoliques (un buvait un peu). — *Mère* nerveuse, mélancolique, ayant fait abus du café, et présentant des stigm. phys. dégén.(débilitement.) — *Gr. père mat.* nerveux, un peu buveur ; — *Gr. mère* sombre de caractère. — *Oncle* un peu sombre, faisant de légers excès de vin et café. — *Tante* morte de fièvre cérébrale. — 4 *frères* morts de convulsions ; deux autres tuberculeux.

A. P. — Né à St-Ouen, allaité par sa mère. — Dents à 7 mois ; marche à 15 mois ; propreté à 17 ; parole à 18 mois. Rougeole à 6 ans ; scrofulides jusquà 7 ans. Une chute dans l'eau, (suivie de céphalées et somnanbulisme passagers). — Va à l'école de 5 à 13 ans (certif. d'études prim.) Puis apprentissage chez un charcutier pendant un an (privation de sommeil). — Puis 3 mois aux verreries de St-Ouen : le caractère, toujours sombre et indécis, mais affectueux, commence alors à changer, il insulte gravement et sans motif sa mère (*vache,vieille fée, etc.*) — Travaille quelque temps aux champs avec sa mère, puis refuse de travailler, lui jette des pierres ; insulte tout le monde dans la rue. — Séjour alors d'un mois à la Petite Roquette : il en sort amélioré, commence à apprendre l'état de tôlier mais cesse au

bout de 4 jours, menace sa mère, la frappe à coups de souliers, et est amené à Ste-Anne (15 ans 1/2).

Etat mental. — Débilité accès délirants, hallucinations de la vue et de l'ouïe ; terreurs, agitation maniaque ; propos suite ; insomnie ; idées confuses de persécution (se croit sous l'influence de l'électricité, on veut le couper en morceaux). — Evasion en Août 1890. — Caractère sombre, anxieux, sournois, réticent. — Mémoire et intelligence bornées.

Anthropologie. — Ind. céph. 153/188 millim. = 81,38 ; — front 108/153 millim. = 70,58. — Circ. horiz. 570 ; — demi-circ. ant. 245 millim. —D. sus auricul 128. — Ind. fac. 137/131 millim. = 104,58. — Larg. bi-orbit. 97 millim. ; — bi-gon. 100 millim. ; — bi-caroncul 34 millim. ; — palpébr. 30 millim. ; — buccale 41 mil. — Haut. front. 61 millim ; — labiale 21 millim. ; — menton 41 millim. — Du tragus au vertex 125 millim. — Angle fac. 63° 64°. Ind. nas. 35/54 millim. = 64,8 ; — oreille 39/62 millim.= 62,9. — Formule dent. 2/3 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 3/3. — Ind. membre sup. 742/1699 millim. = 43,61 ; — main 82/180 millim. = 45,3. — Coudée 440 millim. — Ind. membre inf. 888/1699 millim. = 52,26 ; — pied 92/278 millim. = 36,66. — Haut. ombilic 955 millim. — Ind. thorax 890/889 = 104,83. — Larg. max. épaules 420 millim. ; — bi-iliaque 286 millim. ; — bi-trochant 318 millim. — Ind. gr. enverg. 1685/1699 millim. = 99,17.

Cheveux dr. — Tempes un peu excavées. Occip. nn peu saillant. — Face ronde, petite par rapport au crâne. — Barbe à peine naissante. — Sourcils à peu près horiz., épais, queue peu arquée. Iris gris vert clair (entre 9 et 10) ; pigmentation jaunâtre au centre. — Nez dr. orifices presque antero-post., le gauche un peu plus gros. — Lèvres assez fortes, écartées ; commissures abaissées. — Tragus bilobé ; antitragus gros, regardant directement en haut. — Ombilic déprimé, Épaules très larges. — Sujet gras. — Génit. d'adulte ; (depuis 2 ans 1/2) ; verge courte ; prépuce recouvrant complètement le gland, et le dépassant un peu.

Stigm. phys. dégén. — Tête grosse, asymétrique (partie gauche un peu plus grosse). — Zygomes et pommettes saillants ; léger prognath. sup. — Maxill. inf. un peu gros. — Musculature athlétique. — Hélix renfermant des nodules, avec racine prolongée dans la conque ; lobule sessile, un peu gros.

Stigm. psych. dégén. — Manie de se ronger les ongles. — Onanisme. — Caractère toujours sombre. — Impulsions dangereuses (frappe le premier qu'il trouve quand il croit entendre des voix qui l'insultent).

Stigm. crim. — Cheveux brun foncé, assez épais. — Bosses front. saillantes protub. ; occip., pointue. — Dents belles. — Oreilles un peu épaisses, en anse. — Angle ext. des paupières relevé. — Nez fort. — Gr. enverg. sup. à la taille (86 millim).

OBSERVATION XX

Tentative de meurtre sur sa sœur. Vols

D..., (Jules), 10 ans. — Entré en Avril 1890.

A. H. — *Mère* hystéro-épileptique. — *Grand'tante mat.* aliénée. — *Oncle* alcoolique.

A. P. — Jamais malade. — A six ans et demi, ses bizarreries de caractère ont commencé : une fois, il a voulu faire prendre un morceau de fer rouge à un camarade ; sa belle-mère l'a surpris serrant le cou à sa petite sœur. — Aimait à jouer des tours.

Etat mental. — Hallucinations fréquentes, excitation par intervalles, mauvais instincts, cauchemars. — Sait lire et faire les deux premières règles. — Intelligent, mais paresseux, irascible, sournois et malpropre.

Anthropologie. — Ind. céph. 150/178 = 83,3 ; — front 98/150 = 65,33. — Circ. horiz. 531 ; — demi-circ. ant. 232. — D. sus-auricul. 125. — Ind. fac. 125/119 = 105,04. — Larg. bitorbit. 86 ; — bi-gon. 94 ; — bi-caroncul. 29 ; — palpebr. — buccale 48. — Haut. front. 54 : — labiale 29 ; — menton 36. — Du tragus au vertex 122. — Angle fac. 62°,5 63°. — Ind. nas. 32/49 =65,3 ; — auricul. dr. 42/62 = 67,7 ; gauche 39/59 = 66,1. — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 21 = + 2/2. — Taille 1421. — Ind. memb. sup. 632/1424 = 44,47 ; — main 73/168 = 43,51. — Coudée 389. — Ind. membre inf. 800/1421 = 56,29 ; — pied 87/238 = 36,55. — Haut. ombilic 853. — Ind. thorax 680/710 = 95,77. — Larg. max. épaules 730 ; — bi-iliaque 210 ; — bi-trochant. 238. — Ind. gr. enverg. 1430/1421 = 100,63.

Tête ronde ; dépressibilité du lambda et de la suture sagittale à 30 millim. en avant (fontanelle de Broca?). — Le point le plus reculé de l'occipital est à 30 millim. à gauche de la ligne médiane. — Cheveux chât. clair. — Menton très court. — Sourcils peu nets, presque horiz. sans queue ; angle est des paupières un peu abaissé. Un peu de blépharite glandulo-ciliaire. Iris bleu (n° 13). Nez court, à base relevée : orifices s'offrant au regard, elleptiques, obliques. — Lèvres très écartées, épaisses, retroussées. — Luette grosse. — Tragus bilobé ; antitragus semblant bilobé par défaut de raccordement avec l'anthélix. — Peau blanche (n° 23). — Génit. d'enfant ; prépuce dépassant le gland.

Stigm. phys. dégén. — Asymétrie cranio-faciale. — Palais ogival ; dépression des deux côtés du raphé médian. — Nez un peu dévié à dr. — Prognath. maxill. sup. et labial double. — Incisives sup. venant s'appuyer sur la lèvre infér. larges, écartées. — Oreilles écartées ; léger tubercule à

l'union des parties post. et sup. de l'hélix; lobule un peu adhérent à dr.

Stigm. psych. dégén. — Onanisme invétéré. — Impulsions dangereuses.

Stigm. crim. — Légère plagiocéphalie (178/172 = 103,49). — Oreilles Wildermuth, un peu épaisses et en anse. — Gr. enverg. un peu sup, à la taille (9 millim.). — Médius un peu sup. à la paume (2 millim.).

OBSERVATION XXI

Tentative de meurtre.

D... (Félix), 19 ans. — Entré en Février 1890.

Etat mental. — Imbécilité. — Perversions instinctives. — Excitation par intervalles. — Sait à peine les lettres, et compte jusqu'à 50. — Ni mémoire ni raisonnement. — Caractère sournois.

Anthropologie. — Ind. céph. 145/164 = 88,4; — front, 105/145 = 72,41. — Circ. horiz. 500 millim. — Ind. fac. 122/114 = 107,01. — Larg. bi-orbit. 88 millim.; — bi-gon. 88 millim.; — bi-caroncul. 33 millim.; — palpébr. 24 millim. — Haut. labiale 28 millim.; — menton 43 millim. — Angle fac. 64° 65°. — Ind. nasal. 31/41 = 75.60. — Formule dent. 2/3 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/3. — Ind. membre sup. 683/1504 = 45.41; — main 84/170 = 49.41. — Coudée 410 millim. — Ind. membre inf. 845/1404 = 56.98; — pied 98/244 = 40,16. — Haut. ombilic. 874 millim. — Ind. thorax. 820/752 = 109,04. — Ind. gr. enverg. 1585/1504 = 105.38.

Dépression marquée au niveau de la fontanelle post. et

du métopion. — Angle ext. de l'œil abaissé à gauche, relevé à dr. — Conque très profonde, surtout à dr. — Nez un peu retroussé ; ailes petites. — Lèvres épaisses, la sup. très saillante mais non retroussée. — Génit. d'adulte ; gland découvert, fortement convexe. — Membre sup. dr. plus long.

Stigm. phys. dégén. — Asymétrie cranio-faciale (côté gauche plus saillant). Palais un peu ogival. — Prognathisme, menton fuyant. — Oreilles écartées ; lobule adhérent, prolongé sur la joue ; hélix et anthélix courts. — Cinq dents cariées. — Blésité.

Stigm. psych. dégén. — Onanisme. — Impulsions violentes (a essayé de frapper une petite fille avec un couteau ; frappe souvent ses camarades plus petits).

Stigm. crim. — Plagio céphalie (diamètre oblique dr. plus long). — Prédominance des régions pariétales ; front. bas. — Gr. enverg. sup. à la taille (81 millim.). — Cruauté pour les animaux. — 2 dents de sagesse. — Iris vert foncé.

OBSERVATION XXII

Blessures et menaces.

F... (Léon), 21 ans. — Entré en Mars 1882 et Février 1885.

A. H. — *Père*, *gr.-mère* et *arrière gr.-mère* morts d'une maladie de cœur. — *Gr.-père pat.* alcoolique, mort de phtisie galopante. — *Mère* très nerveuse ; peureuse étant enfant ; a fait, comme son mari, des excès de café et de thé pendant la guerre. — *Bisaïeule mat.* hémiplégique.

— *Tante* morte d'une carie du rocher. — *Frère* somnambule.

A. P. — Né à Paris aussitôt après la guerre et la Commune. — Parole vers 18 mois, propreté vers 2 ans ; retard de l'intelligence. — Reste chez ses parents jusqu'à 8 ans, puis dans une maison d'aveugles, de 8 à 11 ans. — Rougeole à un an, fièvre typhoïde et ophtalmie granuleuse à la colonie.

Etat mental — Débilité ; excitation passagère. — Tremblement de la tête. — Sait lire dans les livres pour aveugles. connaissances usuelles assez étendues ; chante bien. — Intelligence, bonne mémoire. — Perversion morale, caractère vindicatif, sournois, dissimulé. — Jadis, hallucination de la vue.

Anthropologie. — Ind. céph. 157/190 = 82.6 ; — front. 110/157 = 70.06. — Circ. horiz. 766 millim. ; — demi circ. ant. 256 millim. — D. sus auric. 127 millim. — Ind. fac. 135/147 = 95.83. — Larg. bi-orbit. 100 millim. ; bi-gon. 100 millim. ; — bi-caroncul 38 millim. ; — palpébr. 28 millim. ; — buccale 51 millim. — Haut. front. 50 millim. ; — labiale 24 mil. — menton 47 millim. — Angle fac. 62°5 ; 65°3 ; 66° — Ind. nas. 38/52 = 73.07 ; — auricul. dr. 41/60 = 68.33 ; — gauche 41/63 = 65.97. — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2. — Ind. membre sup. 700/1567 = 44.67 ; — main 80/187 = 42,83. — Coudée 434 millim. — Ind. membre inf. 870/1567 = 55.52 ; — pied 92/270 = 34.07. — Haut. ombilic. 920 millim. — Ind. thorax. 810/783 = 103.44. — Larg. épaules 407 millim. ; — bi-iliaque 240 millim. ; — bi-trochant. 353 millim. — Ind. gr. enverg. 1650/1567 = 105.02.

Cheveux clairsemés, chât. foncé. — Fosse temporale saillante. Aplatissement sus-occip. ; bosses occip. proéminentes. — Barbe naissante, chât. clair. — Sourcils presque horiz. (queue longue, peu arquée) ; le gauche plus élevé. Paupières descendant un peu au-dehors, la dr. plus oblique. — Nez dr., racine déprimée, surplombée par le front ; orifices elleptques, obliques. — Luette un peu longue. — Antitragus saillant, bilobé ; — 4me orteil bien plus court que

le 3e. — Genit. d'adulte (depuis 15 ans) ; prépuce recouvrant incomplètement le gland. — Sujet un peu velu.

Stigm. phys. dégén. — Asymétrie cranio-faciale (côté gauche plus développé) ; menton plus saillant à dr. — Arcades sourcilières saillantes. — Cécité presque complète (néorite optique congénitale progressive, atrophie blanche des deux pupilles) ; voit un peu clair en dedans et en dehors ; nystagmus ; léger strabisme divergent. stries pigmentaires marron foncé (n° 3) au centre d'un iris vert clair (n° 9). — Palais très élevé, ogival. Mandibule large. — Racine de l'hélix prolongée jusqu'à l'anthélix, avec une interruption de 1 ou 2 millim. au milieu de la conque ; lobule adhérent, très petit. — Testicules petits relativement. — Tache café au lait au dessus de l'appendice xyphoïde.

Stigm. psych. dégén. — Caractère irascible ; impulsions violentes (avant d'entrer à la Colonie, frappait ses camarades, a déchiré l'oreille à l'un d'eux, menaçait tout le monde). — Manie des poupées ; peur de mourir. — Terreur en bateau et sur l'eau.

Stigm. crim. — Sinus front. très développés. — Oreilles Wildermuth. — Gr. enverg. sup. à la taille (63mm). — Médius plus long que la paume (3mm).

OBSERVATION XXIII

Blessures

J. R..., (Raphaël), 15 ans. Entré en Septembre 1887.

A. H. — Juif. — *Père* tuberculeux, très nerveux, alcoolique ; quelques excès de café. — *Grand'mère*, morte d'une maladie

de cœur. — Deux *sœurs* mortes de méningite. — *Frères et sœurs* ayant eu des convulsions.

A. P. — Allaité par sa mère qui est redevenue enceinte et avait de grandes contrariétés. — Marche à treize mois, puis, de deux à quatre ans, rachitisme qui l'empêche de parler. — Propreté à deux ans, parole à trois. — Rougeole à quatre ans; teigne de sept à huit ans; fièvre typhoïde à neuf ans et demi (convalescence suivie de faiblesse des sphincters); attaques de sommeil à neuf ans. — Maux de tête fréquents. — Toujours intelligent, mais dissipé en classe; intelligence tournée vers le mal (ne parlait que de faire dérailler des trains, verser des voitures, etc.).

Etat mental. — Débilité; perversions instinctives. — Certificat d'études cette année. — Caractère taquin, irascible, menteur, paresseux; mémoire bonne.

Anthropologie. — Ind. céph. 140/177 = 79,09; — front. 97/140 = 69,28. — Circ. horiz. 518 millim.; — demi-circ. ant. 200 millim.; — D. sus-auricul. 115 milim. — Ind. fac. 120/122 = 99, 18. — Larg. bi-orbit. 87 millim.; — bi-gon. 93 millim.; — bi-caroncul. 33 millim.; — palpébr. 25 millim., — buccale 49 millim. — Haut. front. 65 millim.; — labiale 27 millim.; — menton. 36 millim. — Du tragus au vertex 127 millim. — Angle fac. Cuv. 57°; 59°. — Ind. nasal 31/54 = 57, 39; — auricul. 39/59 = 66,10. — Formule dent. 2/3 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2. — Ind. membre sup. 639/1286 = 49,69; — main 87/174 = 46,55. — Coudée 399 millim. — Ind. membre inf. 787/1286 = 61,20; — pied 85/234 = 36,32. — Haut. ombilic. 787 millim. Ind. thorax 785/643 = 122,08. — Larg. épaules 330 millim.; — bi-iliaque 210 millim. — bi-trochant. 254 millim. — Ind. gr. enverg. 1490/1286 = 115,86.

Légère dépression du lambda. — Queue du sourcil courte, peu arquée; cils longs, les infér. presque autant que les sup. — Nez busqué, à base élevée; ailes un peu pincées. — Lèvres épaisses, la sup. dédoublée. — Tragus un peu bifurqué; antitragus gros, horiz., rejeté en dehors; anthélix

saillant. — Génit. en voie d'évolution; gland circoncis, moins large que la verge. — Peau blanche (n° 23).

Stigm. phys. dégén. — Zygômes proéminents; maxill. inf. un peu large. — Nez et cloison un peu déviés à dr. — Palais un peu ogival. — Dents crénelées; canine supgauche à 10 millim. plus haut que les autres. — Oreilles un peu pointues; hélix peu ourlé, présentant plusieurs nodules; — lobule court, sessile. — Gibbosité rachitique, dorsale, à sommet dirigé en arrière et un peu à gauche. — Appendice xyphoïde saillant. — Pieds un peu plats.

Stigm. psych. dégén. — Caractère indiscipliné. — Impulsions à frapper; méchanceté. — Hypochondrie avec idées de suicide il y a cinq ans. — Onanisme.

Stigm. crim. — Légère saillie des bosses front. et des apoph. mastoïdes. — Iris bleu foncé (n° 10), avec stries divergentes jaunâtres. — Gr. enverg. énormément sup. à la taille (204 millim.). — Gr. amplitude thoracique.

OBSERVATION XXIV

Violences contre sa mère

K..., (Paul), 20 ans 1/2 — Entré en Août 1889.

A. H. — *Père* alcoolique, séparé de la mère. — *Mère* phtisique, rhumatisante, très irascible, aliénée (persécutée, mélancolique et mégalomane), alcoolique. — *Gr. père mat.* alcoolique, joueur, irascible, méchant. — *Gr. mère mat.* morte de méningite. — *Tante* mat. très nerveuse, morte paralysée ; une autre goutteuse. — *Oncle* irascible joueur. Plusieurs *frères et sœurs* aux Enfants-Assistés.

A. P. — Allaité par sa mère. — Premières dents vers 18 mois. — A été à l'école jusqu'à 14 ans : y a contracté une conjonctivite, mais y a à peine appris à lire et à écrire. — Puis ouvrier mécanicien et bientôt chiffonnier (sa mère le battait). — Sa mère prétend qu'il a voulu la battre, mais le fait est mis en doute par la tante.

Etat mental. — Débilité, idées hypocondriaques — Perversion instinctive — Simple d'esprit, mais très rusé ; très doux.

Anthropologie. — Ind. céph. 160/200 millim. = 80 ; — front. 109/160 millim. = 68,12. — Circ. horiz. 587 millim. — Demi circ. ant. 565 millim. — D. sus-auricul. 136 millim. — Ind. fac. 142/140 = 101,4. — Larg. bi-orbit. 105 millim. ; — bi-gon. 109 millim. ; — bi-caroncul. 40 mil. ; — palpébr. 39 millim ; — buccale 50 millim. — Haut front. 51 millim. ; — labiale 29 millim. ; — menton 40 millim. — Du tragus au vertex 145 millim. — Angle facial 62° ; 64° ; 66°. — Ind. nas. 40/47 = 85,10 ; — auricul. 40/61 millim. = 65,5. — Formule dentaire 3/3 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + + 3/3. — Taille 1612 milm. — Ind. membre sup. 739/1612 = 45,84 ; — main 76/179 = 42,45. — Coudée 445 millim. — Ind. membre inférieur 924/1612 = 57,32 ; — pied 96/245 = 29,18. — Haut. ombilic. 986. — Ind. thorax 1010/800 millim. = 125,31. — Larg. max. épaules 386 millim. ; — bi-iliaque 288 millim. ; — bi-trochanter 336 millim. — Ind. gr. enverg. 1750/1612 = 108,56.

Cheveux d'abondance moyenne, dr., châtain foncé. — Glabelle assez proéminente. — Aplatissement sus occip. ; occipital saillant. — Dépression de la suture lambdoïde ; bosses occipit. rudimentaires. — Face ronde. — Dépression de la fossette canine. — Sourcils longs, queue assez arquée ; yeux un peu proéminents ; angle externe des paupières un peu abaissé ; cils rares à la paupière inf. (blépharite). — Nez un peu retroussé, dos concave, très large ; orifices s'offrant au regard. — Tragus bilobé surtout à droite. — Prépuce recouvrant le gland, qui est fortement arqué ; verge courte ; recourbée en arrière.

Stigm. phys. dégén. — Saillie des pommettes, zygômes et arcades sourcilières (malgré la graisse). — Maxill. inf. large. — Léger prognath. sup. — Taches citrines dans l'iris bleu clair. — Poils rares. - Hélix peu saillant en bas ; lobule adhérent, petit, continu, avec la joue.

Stigm. psych. dégén. — Impulsions violentes.

Stigm. crim. — Bosses front. saillantes. — Dents de sagesse précoces. — Gr. enverg. très sup. à la taille (138 millim.). — Grande amplitude thoracique. — Occip. saillant.

OBSERVATION XXV

Coups donnés à ses sœurs

L... (Louis), 15 ans 1/2. — Entré en Janvier 1871.

Etat mental. — Imbécillité. — Instruction nulle, excitation passagère.

Anthropologie. — Ind. céph. 144/171 = 84,21; — front. 102/144 = 70,83. — Circ. horiz. 512; — demi-circ. ant. 212. — D. sus-auricul. 120. — Ind. fac. 124/124 = 100. — Larg. bi-orbit. 92; — bi-gon. 96; — bi-caroncul. 31; — palpébr. 26; — buccale 40. — Haut. front. 54; — labiale 23; — menton 40. — Du tragus au vertex 133. — Angle fac. Cuv. 60° — 61° — 60°,8. — Ind. nasal 32/51 = 62/73; — auricul. 39/55 = 70,9. — Formule dent. 2/1 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 1/2. — Taille 1450. — Ind. membre sup. 663/1450 = 45,72; — main 77/172 = 44,76. — Coudée 405. — Ind. membre inf. 850/1450 = 58,62; — pied 95/247 = 38,46.

— Haut. ombilic 905. — Ind. thorax 685/725 = 94,62. — Larg. max. épaules 317; — bi-iliaque 228; — bi-trochant. 244. — Ind. gr. enverg. 1500/1450 = 103,45.

Tête ronde. — Front droit; suture lambdoïde déprimée. — Sourcils dr., queue un peu arquée; cils un peu longs. Iris gris (n° 18), un peu jaune en dedans. — Nez un peu sinueux; orifices s'offrant au regard, obliques. — Lèvres un peu écartées, épaisses. — Tragus conique; antitragus gros, regardant presque directement en haut. — Génit. commençant à évoluer; verge assez petite; prépuce dépassant le gland. — Peau n° 24.

Stigm. phys. dégén. — Acro-microcéphalie. — Face un peu asymétrique (plus élevée à gauche). — Prognath. sup. Palais ogival. — Premières molaires cariées; incisive dr. oblique, recouvrant un peu la gauche. — Hélix polygonal, presque carré à dr.; lobule sessile. — Pieds un peu plats.

Stigm. psych. dégén. — Impulsions violentes.

Stigm crim — Apoph. mast. un peu saillantes. — Poils brun foncé. — Gr. enverg. sup. à la taille (50 mm). — Occip. saillant. — Angle facial rétréci. — Tubercule de Darwin. — Médius sup. à la paume (6 mm). — Angle ext. des paupières un peu relevé.

OBSERVATION XXVI

Coups. — Menaces et tentative de meurtre sur sa sœur.

P... (Achille), 6 ans 1/2. Entré en Septembre 1890.

A. H. — *Père* grand fumeur, nerveux. — *Tante pat.* mélancolique et persécutée. — *Mère* très nerveuse, morte

de la poitrine. — *Grand'père pat.* alcoolique. — *Grand'mère* morte d'une fluxion de poitrine. — Quatre *frères et sœurs* morts de méningite. — Un *frère* également à la colonie (coups, menaces d'incendie). — Trois *sœurs*, dont une du même lit, irascibles.

A. P. — Elevé au sein, en nourrice. — Dents et propreté précoces. — Convulsions à 4 ans, à la vue d'une girafe; et depuis, changement de caractère (travail devenu difficile, perte de la mémoire, turbulence; accès de nature indéterminée).

Etat mental. — Débilité ; perversions instinctives.

Anthropologie. — Ind. céph. 146/177 = 82,48; — front. 94/146 = 64,38. — Circ. horiz. 522 millim.; — demi-circ. ant. 213 millim. — D. sus-auricul. 112 millim. — Ind. fac. 111/116 = 95,68. — Larg. bi-orbit. 83 millim.; — bi-gon. 84 millim.; — bi-caroncul. 31 millim.; — palpébr. 24 millim.; — buccale 36 millim. — Haut. front. 23 millim.; — labiale 22 millim.; — menton 43 millim.; — du tragus au vertex 122 millim. — Angle fac. 72° — 72° — 73° — Ind. nas. 30/45 = 66,6; — auricul. 40/56 = 71,42. — Formule dent. 1/1 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 1/1. — Ind. membre sup. 504/1122 = 44,91; — main 65/139 = 46,76. — Coudée 317 millim. — Ind. membre inf. 620/1122 = 55,25; — pied 70/185 = 37,83. — Haut. ombilic. 690 millim. — Ind. thorax 593/561 = 105,7. — Larg. épaules 280 millim.; — bi-iliaque 194 millim; — bi-trochant. 205 millim. — Ind. gr. enverg. 1165/1122 = 103,8.

Tête ovale; — front. bien plus large en haut. — Légère cymbocéphalie. — Lambda dépressible. — Le point post. de l'occip. un peu à gauche de la ligne médiane. — Poils blond doré. — Sourcils à peine marqués, queue rudimentaire peu arquée; Iris marron gris (n° 18 et 3). — Nez dr., à base un peu relevée. — Tragus bilobé; antitragus gros, un peu bilobé. — Génit. d'enfant; prépuce dépassant le gland de 10 millim.

Stigm. phys. dégén. — Crâne un peu asymétrique (penché légèrement à gauche); palais un peu ogival. — Prognathisme labial hors de proportion avec le léger prognath. maxill. — Dents un peu irrégulières, obliques. — Oreilles un peu écartées; racine de l'hélix prolongée. — Inégalité pupillaire prononcée (myosis à gauche); légère tache sur la cornée gauche, gênant un peu la vue. — Phimosis très accentué. — Blésité.

Stigm psych. dégén. — Impulsions dangereuses (frappe sa mère et ses sœurs, voulait tuer sa sœur); colères; — aime peu sa famille.

Stigm. crim. — Apoph. mastoïdes un peu saillantes. — Gr. enverg. sup. à la taille (43 millim).

OBSERVATION XXVII

Coups et blessures.

W... (Eugène, 17 ans). — Entré en Janvier 1887.

A. H. — *Père* alcoolique, mort du délirium tremens; très violent (voulait tuer sa femme), — *Gr. père pat.* devenu alcoolique sur ses vieux jours (mort du délirium tremens); sujet à des attaques de nerfs. — *Mère* très nerveuse; méningite à 26 ans; a fait des excès de café; commence à avoir des attaques de nerfs. — *Gr. père mat.* sujet dans ses dernières années à des attaques de nerfs. — Plusieurs *frères* morts de méningite.

A. P. — Allaité par sa mère. — Parole, dents et marche à 9 mois. — Propreté précoce. — A l'école, caractère devenu bizarre.

Etat mental. — Débilité ; excitation et violences par intervalles. — Mauvais instincts. — Pas de mémoire ; paresse. — Sait lire dans un livre, écrit très mal, fait l'addition et la soustraction. — Malpropreté ; caractère enfantin ; troubles de l'association des idées. — Bien amélioré.

Anthropologie. — Ind. céph. 148/193 = 76,68 ; — front 107/148 = 72,29. — Circ. horiz. 560 ; — Demi-circ. ant. 237. — D. sus-auricul. 119. — Ind. fac. 125/128 = 97,65. — Larg. bi-orbit. 95 ; — bi-gon. 100 ; — bi-caroncul. 34 ; — palpébr. 30 ; — buccale 53. — Haut. front, 52 ; — labiale 29 ; menton 37. — Du tragus au vertex 127. — Angle fac. Cuv. 61,5 — 65°. — Ind. nasal 33/52 = 63,46 ; — auricul. 42/66 = 63,63. — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2. — Ind. membre sup. 702/1597 = 43,95 ; — main 79/185 = 42,70. — Coudée 430. — Ind. membre inf. 931/1597 = 58,29 ; — pied 95/285 = 33,33. — Haut. ombilic 975. — Ind. thorax 745/798 = 93,35. — Larg. épaules 360 ; — bi-iliaque 239 ; — bi-trochant. 286.

Sujet un peu maigre. — Tête elliptique. — Cheveux dr., empiétant un peu sur les tempes. — Sourcils horiz., queue peu arquée. — Iris marron (n° 3) avec taches vert clair. — Nez long, sinueux ; orifices presque antéro-post., base horiz. — Raphé médian palatin saillant. — Antitragus et anthélix saillants, déjetés en dehors ; conque volumineuse ; tragus bilobé. — Peau n° 23. — Génit. presque développés (1 an) ; prépuce recouvrant le gland complètement.

Stigm. phys. dégén. — Crâne asymétrique ; — Maxill. infér. larg. — Prognath. sup. — Tumeurs adénoïdes du pharynx. — Oreilles grandes, asymétriques, écartées (la droite plus écartée) ; hélix assez mince ; pas de lobule. — Taches brunes à la partie post. du cou et sur l'omoplate.

Stimg psych. dégén. — Impulsions violentes (colères, coups, bris. d'objets).

Stigm. crimin. — Bosse front. dr. saillante, pointue. — Scaphocéphalie légère, crête frontale et pariétale — Apoph. mast. très proéminentes. — Poils épais, chât. foncé. — Belles dents.

OBSERVATION XXVIII

Tentatives de pédérastie. — Vols

B... (Edme), 20 ans. — Entré en Février 1890.

Etat mental. — Imbécillité; excitation et violence par intervalles. Aucune instruction; pas de connaissances usuelles, ni mémoire ni volonté. — Gourmand, paresseux.

Anthropologie. — Ind. céph. 147/192 = 76,56; — front. 108/147 = 73,47. — Circ. horiz. 552; — demi-circ. ant. 243. — D. sus-auricul. 126. — Ind. fac. 135/135 = 100. — Larg. bi-orbit. 95; — bi-gon. 102; — bi-caroncul. 33; — palpébr. 29; — buccale 48; — Haut. front. 48; — labiale 24; — menton 44. — Du tragus au vertex 130. — Angle fac. Cuv. 59°-61°. — Ind. nas. 40/49 = 81,63; — auricul. 36/61 = 59,01. — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2. — Ind. membre sup. 733/1.635 = 44,83; — main 88/190 = 46,31. — Coudée 452. — Ind. membre inf. 930/1.635 = 56,88; — pied 97/251 = 38,60. — Haut. ombilic 979. — Ind. thorax 832/817 = 101,83. — Larg. épaules 400; — bi-iliaque 280; — bi-trochant. 307. — Ind. gr. enverg. 1.690/1.635 = 103,36.

Crâne ovale. — Cheveux empiétant un peu sur les tempes. — Légère cymbocéphalie. — Face large par rapport au crâne, bestiale. — Sourcils descendant en dedans, assez fournis, queue fournie, arquée. Yeux souvent demi-clos. — Nez dr., orifices elliptiques, le gauche rétréci. — Lèvres un peu écartées, la sup. saillante. — Tragus bilobé, antitragus oblique. — Génit. d'adulte (3 ans); prépuce recouvrant incomplètement le gland. — Sujet un peu gros. — Peau n° 24, très foncée aux parties à l'air.

Stigm. phys. dégén. — Légère asymétrie cranio-faciale. — Arcades sourcilières et pommettes saillantes; zygômes énormes, écartés. — A gauche, occip. plus saillant, face plus large. — Prognath. double, les dents se correspondant à peu près. — Légère ogive palatine; amygdales un peu grosses. — Oreilles un peu écartées, épaisses, pointues. — Nez un peu dévié à dr.

Stigm. crim. — Bosses front. et occip. saillantes; protub. occip. proéminente, pointue. — Front très ridé. — Poils brun foncé, épais. — Angle ext. des paupières un peu relevé; œil droit un peu plus bas; — iris marron foncé (n° 2). Nez un peu gros. — Dents belles, plus larges en haut. — Gr. enverg. sup. à la taille (55 millim.). — Pas de barbe. — Angle fac. rétréci.

OBSERVATION XXIX

Attentats aux mœurs et à la pudeur.

R... (Edmond), 19 ans. — Entré en Mars 1889 et Juillet 1892.

A. H. — Père alcoolique.

Etat mental. — Débilité. — Epilepsie (vertiges et attaques), max. à gauche. — Caractère taciturne; idées confuses de persécution. — Alternatives d'excitation et dépression.

Anthropologie. — Ind. céph. 151/183 = 82.5; — front. 112/151 = 74.17. — Larg. bi-orbit. 94 millim; — bi-gon. 105. — Haut. menton 49 millim. — Du tragus au vertex 98 millim. — Angle fac. 62°; 63°; 64°. — Formule dent. 3/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2. — Taille 1587 millim. — Ind. membre sup. 723/1587 = 45,55;

— main 82/162 = 50,61. — Coudée 423 millim. — Ind. membre inf. 907/1587 = 57.47. — Du sol à ombilic. 950 millim. — Ind. thorax. 830/793 = 104.66. — Larg. max. épaules 405 millim. — Ind. gr. enverg. 1640/1587 = 103.34.

Cheveux un peu clairsemés, blond cendré, droits, empiétant sur les tempes et le front. — Légère scaphocéphalie. — Face en lame de couteau. — Queue du sourcil petite ; angle ext. des paupières un peu abaissé. — Nez légèrement sinueux, à base horizontale; cloison épaisse, orifices larges. — Lèvres un peu minces.

Stigm. phys. dégén. — Asymétrie cranio-faciale (côté gauche plus large); l'axe de la face représente une courbe à concavité tournée à dr. — Prognath. sup. — Palais haut, très ogival. — Oreilles écartées, la dr. moins plissée. — Hypospadias balanique.

Stigm. psych. dégén. — Impulsions satyriasiques irrésistibles, non épileptiques (s'est jeté plusieurs fois sur des femmes dans la rue, en exhibant ses organes sexuels et se livrant à des attouchements obscènes).

Stigm. crim. — Lignes palmaires peu développées ; menton saillant ; imberbe. — Gr. enverg. sup. à la taille (53^{mm}). — Dent de sagesse sup. dr.

OBSERVATION XXX

Incendies.

C... (Albert), 17 ans 1/2. — Breton. — Entré en Mars 1892.

Etat mental. — Envoyé des Enfants-Assistés pour manie incendiaire (n'a rien présenté à la Colonie). — Excitation par intervalles. — Doux, calme. — Sait lire et écrire, compter (addition et soustraction). — Arriération intellectuelle due à la cécité et la surdité.

Anthropologie. — Ind. céph. 152/181 = 83,9 ; — front 108/152 = 71,05 — Circ. horiz. 550 millim. ; — demi-cir. ant. 236 millim. — D. sus-auricul. 133 millim. — Ind. fac. 136/121 = 112,39. — Larg. bi-orbit. 95 millim. ; — bi-gon. 98 millim. ; — bi-caroncul. 32 millim. ; — palpébr. 27 millim. ; — buccale 49 millim. — Haut. front. 38 millim. ; — labiale 23 millim. ; — menton 39 millim. — Du tragus au vertex 124 millim. — Angle fac. 65° ; 66°. — Ind. nas. 38/49 = 77,57 ; — auricul. dr. 39/63 = 61.9 ; — gauche 38/64 = 59,3. — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2. — Taille 1.575 millim. — Ind. membre sup. 712/1575 = 45,52 ; — main 95/190 = 50. — Coudée 443 millim. — Ind. membre inf. 890/1575 = 56,5. ; — pied 106/274 = 38,72. — Du sol à ombilic 915 millim. — Ind. thorax. 900/787 = 114,3. — Larg. max. épaules 378 millim. ; — bi-iliaque 280 millim. ; — bi-trochant. 320 millim. — Ind. gr. enverg. 1650/1575 = 104,76.

Sujet gras ; crâne et face arrondis. — Sourcils chât. clair, un peu descendants en dedans ; queue peu marquée, peu arquée. — Nez court ; lobule retroussé ; orifice s'offrant un peu au regard. — Luette un peu longue. — Peau foncée (n° 24). — Génit. d'adulte (depuis 2 ans). — Prépuce recouvrant complètement le gland sans le dépasser.

Stigm. phys. dégén. — Asymétrie faciale (côté gauche plus haut et plus large). Léger prognath. sup. — Lambda dépressible. — Musculature athlétique. — Lèvres épaisses, sinueuses (strume). — Dents sup. écartées, plus que les inf. — Vue faible (en plus d'une kératite double, datant de 4 ans, myopie). — Oreilles épaisses, un peu collées à la tête et pointues. — Anthélix gauche un peu trifurqué en haut. — Pieds un peu plats.

Stigm. crim. — Protub. occip. saillante, pointue. — Bosses front. un peu proéminentes. — Cheveux épais, chât. foncé. — Oreilles Wildermuth. — Gr. amplitude thoracique. — Gr. enverg. sup. à la taille (75^{mm}).

OBSERVATION XXXI

Mendicité, vagabondage

M... (André), 19 ans. — Entré en Avril 1888.

Etat mental. — Imbécillité. — Mauvais instincts. — Connaît à peine ses lettres, n'a pu apprendre à écrire, compte jusqu'à 100. — Pas de mémoire. — Amélioration depuis un an. — Difficulté à parler et rassembler ses idées. — Travaille aux champs.

Anthropologie. — Ind. céph. 160/187 = 85,58; — front. 107/160 = 66,87. — Circ. horiz. 562. — Demi-circ. ant. 242. — D.sus-auricul. 136. — Ind. fac. 142/140 = 101,42. — Larg. bi-orbit. 101; — bi-gon. 104; — bi-caroncul. 36; — palpébr. 28; — buccale 56. — Haut. front. 48; — labiale 35; menton. 45. — Du tragus au vertex 134. — Angle fac. 52,5; — 57°; — 58,3. — Ind. nas. 40/59 = 67,79; — auricul. 38/62 — 61,29. — Formule dent. 3/3 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/3. — Ind. membre sup. 715/1622 = 44,08; — main 83/192 = 43,22. — Coudée 455. — Ind. membre inf. 906/1622 = 53,39; — pied 100/259 = 38,61. — Haut. ombilic. 968. — Ind. thorax 902/811 = 111,22. — Larg. max. épaules 400; — bi-iliaque 276; — bi-trochant. 321. — Ind. gr. enverg. 1673/1622 = 103,14.

Sujet bien musclé. — Tête ronde, grosse. — Face grosse. Barbe naissante, chât. clair. — Sourcils à peu près horiz.; queue un peu arquée; iris marron verdâtre (n° 3 au centre, 7 à la périphérie). — Nez gros, sinueux; ailes écartées; orifices grands, elliptiques; racine déprimée. — Luette ongue. — Extrémité des doigts carrée; ongles petits.

Stigm. phys. dégén. — Prognath. léger. sup. — Pommettes et zygômes très saillants. — Rétrécissement de l'angle fac. — Oreilles écartées, à hélix peu prononcé; lobule adhérent, prolongé. — Front fuyant, bas. — Maxill. infér. large. — Palais très ogival. — Amygdales grosses.

Stigm. psych. dégén. — Manie de se ronger les ongles. — Timidité. — Blésité. — Hypochondrie il y a un an.

Stigm. crim. — Gr. amplitude thoracique. — Gr. enverg. sup. à la taille (51 millim.). — Dents de sagesse précoces. — Cheveux assez abondants, chât. foncé, dr. — Protubérance occip. saillante, pointue.

OBSERVATION XXXII

Mendicité.

R... (Georges), 13 ans. — Entré en Janvier 1889.

Etat mental. — Imbécillité. — Nulle instruction.

Anthropologie. — Ind. céph. 147/189 = 77,7 ; — front. 103/147 = 70,06. — Circ. horiz. 546 millim. ; — demi-cir. ant. 225 millim. — D. sus-auricul. 115 millim. — Ind. fac. 118/118 = 100. — Larg. bi-orbit. 90 millim. ; — bi-gon. 88 millim. ; — bi-caroncul. 34 millim. ; — palpébr. 26 millim. ; — buccale 43 millim.. — Haut front. 64 millim. ; — labiale

19 millim. ; — menton 37 millim. ; — du tragus au vertex 132 millim. — Angle fac. 70° ; 69°. — Ind. nas. 32/44 = 72,72 ; — auricul. 40/65 = 61,54. — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2. — Ind. membre sup. 570/1299 = 43,87 ; — main 71/163 = 43,19. — Coudée 362 millim. — Ind. membre inf. 730/1299 = 56,19 ; — pied 81/223 = 36,32. — Haut. ombilic 761 millim. — Ind. thorax 691/649 = 106,47. — Larg. épaules 317 millim. ; — bi-iliaque 217 millim. ; — bi-trochant. 228 millim. — Ind. gr. enverg. 1232/1299 = 94,84.

Occip. bien plus saillant à gauche. — Aplatissement sus-occip. — Sourcils écartés, peu fournis ; queue assez arquée. Iris marron (N° 3). Opacité centrale de la cornée, bien plus nette à gauche, où elle empêche la vision, qu'à dr. où elle la gêne seulement. — Nez à dos très large, un peu retroussé ; orifices ronds; ailes peu marquées.

Raphé palatin médian saillant. — Tragus conique; antitragus presque horizontal, un peu gros ; lobule dirigé un peu en dehors. — Peau n° 24. — Thorax très saillant en haut; renfoncement médian très prononcé immédiatement au-dessus de l'appendice xyphoïde ; saillie correspondante des côtés sur les parties latérales. — Quelques taches café au lait sur le corps. — Génit. infantiles; prépuce dépassant un peu le gland.

Stigm. phys. dégén. — Tête asymétrique, macrocéphale (hydrocéphale). — Saillie légère des zygômes et moyenne des pommettes. Prognath. maxill. et labial sup. — Léger strabisme convergent ; — nystagmus. — Oreilles écartées, un peu grosses, longues (surtout la gauche). — Racine de l'hélix un peu prolongée. — Orteils chevauchant un peu ; petit orteil assez volumineux.

Stigm. crim. — Bosses frontales très grosses. — Dents assez belles. — Anthélix un peu saillant (Wildermuth ?). — Apoph. mast. un peu proéminentes. — Doigts plus longs que la paume.

OBSERVATION XXXIII

Vagabondage

V..., (Charles), 16 ans 1/2. — Entré en Décembre 1891. —

A. H. = *Père* nerveux, dégénéré, bégaie. — *Mère* nerveuse, a fait une chute dans son escalier dans sa grossesse. — *Grand'père mat.* mort aliéné; — *Grand-mère* morte d'une pleurésie. — Trois *frères* morts en bas âge, trois mort-nés.

A. P. — Accouchement difficile; né à Paris, allaité par sa mère (2 ans) — Dents, propreté et langage précoces. — A 4 ans 1/2, chute d'un premier étage, suivie de chorée durant trois semaines. — Rougeole, varicelle avant 3 ans. — Oreillons à 10 ans. — Va à l'école de 5 à 14 ans; à Berck de 11 à 13 ans 1/2.

Etat mental. — Débilité; perversions instinctives; excitation par intervalles. — Bonne instruction élémentaire. — Caractère enfantin, enjoué, mais un peu têtu, très paresseux. — Mémoire médiocre.

Anthropologie. — Ind. céph. 165/196 = 84,18; — front. 106/165 = 64,24. — Circ. horiz. 595; — demi-circ. ant. 227; — D. sus-auricul. 137. — Ind. fac. 141/138 = 102.17. — Larg. bi-orbit. 97; — bi-gon. 98; — bi-caroncul. 32; — palpe br. 30; — buccale 45. — Haut. front. 58; — labiale 26; — menton 42; — du tragus au vertex 142. — Angle fac. 62°; — 66°; — 67°. — Ind. nas. 35/56 = 62,5; — auricul. 36/58 = 62,07

— Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2. — Ind. membre sup. 941/1649 = 44,93 ; —main 80/184 = 43,48. — Coudée 440. — Ind. membre inf. 950/1649 = 57,61 ; — pied 95/258 = 36,82. — Haut. ombilic. 1009. — Ind. thorax 796/824 = 96,6. — Larg. épaules 386 ; — bi-iliaque 280 ; — bi-trochant. 332. — Ind. gr. enverg. 1206/1649 = 103,45.

Le front fait avec la face un angle ouvert à dr. ; fosse temporale dr. presque plane, surplombant l'oreille ; la gauche, très effacée, très convexe, fuyante en haut et à dr. — Cheveux chât. clair. — Orbites asymétriques ; sourcils ascendants en dedans, le gauche plus bas et plus large ; iris gris verdâtre, très clair. — Nez dr., à peine aquilin ; orifices presque antéro-post. — Lèvres épaisses, strumeuses. — Anthélix gros ; tragus conique à gauche, bilobé à dr. — Génit. en voie de développement ; prépuce recouvrant le gland.

Stigm. phys. dégén. — Macrocéphalie. — Occiput à 44 millim. à gauche de la ligne médiane. — Asymétrie crânienne (énorme) et faciale (partie gauche bien plus large). — Palais un peu ogival. — Zygômes saillants surtout à gauche. — Oreilles écartées ; hélix peu accentué en bas et renfermant plusieurs nodules ; lobule un peu adhérent ; oreille gauche un peu moins oblique, insérée plus haut et plus en arrière. — Nez un peu dévié à dr.

Stigm. psych. dégén. — Tics convulsifs. Légère agoraphobie. — Manie d'achats inutiles. — Impulsions au vagabondage,

Stigm. Crim. — Enorme plagio-céphalie. (ind. = dr. 203 gr. 187 = 108,55. — D. bi-frontal relativement très court. — Demi-circ. post. énormément sup. à l'antér. (141 millim.). — Bosses front. énormes, la dr. plus grosse et située plus haut. — Saillie des apoph. mast. — Yeux un peu obliques. — Gr. enverg. sup. à la taille (0,057). — Médius plus long que la paume (6 millim.). Occip. très saillant en totalité.

OBSERVATION XXXIV

Vols et tentatives d'incendie

G... (Frédéric), 9 ans. — Entré en Août 1890.

A. H. — *Père* grand buveur, très nerveux. — Un *oncle* poitrinaire. — *Mère* nerveuse ; a eu des contrariétés pendant sa grossesse. — *Gr. mère mat.* nerveuse. — 15 *oncles* et *tantes* bien portants.

A. P. — Allaité par sa mère jusqu'à 18 mois. — Dents à 4 mois; marche à 15 ; parole à 18. — Rougeole et coqueluche à 4 ans.

Etat mental. — Imbécillité. — Très taquin. — Toujours en mouvement — Mémoire très bonne.

Anthropologie. — Ind. céph. 146/166 = 87,9; — front 100/146 = 68,48. — Circ. horiz. max. 506. — Demi-circ. ant. 223. — D. sus-auricul. 118. — Ind. fac. 121/118 = 102,5. — Largeur bi-orbit 88; — bi-gon. 91 ; — bi-caroncul. 30 ; — palpébr. 26; —buccale 43.— Haut. front. 46 ; — labiale 11 ; — menton 18. — Du tragus au vertex 126. — Angle fac. Cuv. 66, — 66,2. — Ind. nasal 32/41 = 78,05 ; — auricul. 38/54 = 70,37. — Formule dent. 1/1 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 1/1. — Ind. membre sup. 500/1171 = 42,69; — main 61/133 = 45,86. — Coudée 310. — Ind. membre inf. 620/1171 = 52,94 ; —pied 73/172 = 42,55. — Haut. ombilic. 658. = Ind. thorax 550/385 = 111. — Larg. épaules 267; — bi-iliaque 183 ; — bi-trochant. 225. — Ind. gr. enverg. 1130/1171 = 96,49.

Crâne rond. — Occip. rond à gauche ; les sutures se sentent moins que chez beaucoup d'enfants plus âgés. — Poils châ.

clair. — Sourcils peu accentués; queue peu arquée. Paupières bridées, larges (type mongolique). Iris marron (n° 3). — Nez court, un peu aquilin ; orifices s'offrant au regard. — Lèvres écartées, épaisses, un peu retroussées. — Raphé palatin médian saillant ; luette un peu bifurquée. — Tragus conique. — Peau blanche (n° 23). — Génit. infantiles ; prépuce dépassant beaucoup le gland. — Pieds très larges au niveau des orteils, qui sont très petits.

Stigm. phys. dégén. — Crâne asymétrique (bosse pariétale dr. un peu plus prononcée). — Prognath. double; dents épaisses, un peu écartées. — Oreilles un peu en pointe ; hélix peu ourlé en bas ; lobule adhérent, prolongé. — Pupilles larges, un peu en dedans et en haut (œil dr.) ; nystagmus; strabisme convergent à gauche ; vision abolie à gauche (légère opacité cornéenne). — Légère déviation de la cloison nasale à dr. — Phimosis.

Stigm. psych. dégén. — Colères fréquentes, pendant lesquelles il mord ; gr. turbulence (jette des objets du haut d'un 4e étage). — Pyromanie (plusieurs incendies) ; kleptomanie (dérobe surtout des boîtes vides et des friandises) : — il sait bien qu'il fait mal. — Manies bizarres (ouvrir les bouches d'égout, les croisées. — Tics et grimaces.

Stigm. crim. — Légère plagiocéphalie. — Cheveux épais, droits. — Bosses front. saillantes (la dr. surtout).

OBSERVATION XXXV

Vols. — Tentatives d'incendie

H... (Gaston), 9 ans 1/2.

A. H. — *Père* épileptique, fait des excès de café. — *Gr. mère pat.* morte de la poitrine. — *Tante* épileptique. —

Mère nerveuse. — *Gr.-père mat.* mort de la poitrine. — *Sœur* épileptique.

A. P. — Allaité par sa mère. — Dents à 8 mois; marche à 17; propreté normale; parole à 2 ans 1/2. — Rougeole à 6 ans. — Absences et extases depuis longtemps; attaques épilept. depuis Janvier 1892. — Battu beaucoup par ses camarades.

Etat mental. — Epilepsie avec troubles intellectuels consécutifs; turbulence habituelle. — Intelligence et mémoire bonnes; connaissances usuelles; sait lire, et un peu écrire et additionner; connaît les couleurs. — Paresseux, menteur, flatteur, vicieux.

Anthropologie. — Ind. céph. 148/182 = 81,31; — front. 100/148 = 67,56. — Circ. horiz. 540. — Demi-circ. ant. 240. — D. sus-auricul. 120. — Ind. fac. 122/106 = 115,09. — Larg. bi-orbit. 90; — bi-gon. 87; — bi-caroncul. 32; — palpébr. 26; — bucc. 45. — Haut. front. 26; — labiale 17; — menton 34; — du tragus au vertex 138. — Angle fac. 68°; 68,5. - Ind. nas. 32/45 = 72,09; — auricul. 36/57 = 63,15. — Formule dent. 2/1 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 1/1. — Ind. membre sup. 532/1.224 = 43,47; — main 66/145 = 32,41. — Coudée 335. — Ind. membre inf. 663/1.224 = 54,16; — pied 70/192 = 36,45. — Haut. ombilic 712. — Ind. thorax 958/612 = 107,51. — Larg. épaules 290; — bi-iliaque 194; — bi-trochant. 200. — Ind. gr. enverg. 1.235/1.224 = 100,9.

Crâne gros, ovale; partie sup. triangulaire. — Bosses pariétales énormes, éloignées; aplatissement sus-occip. — Cheveux chât. clair, dr. — Menton petit. — Sourcils écartés; queue peu arquée; iris bleu clair (n° 14), jaune au centre; strabisme convergent de l'œil dr. — Nez dr., dos large; orifices ronds. — Tragus conique. — Peau n° 24. — Génit. d'enfant; prépuce dépassant beaucoup le gland.

Stigm. phys. dégén. — Palais élevé (non ogival). — Zygômes et pommettes saillants. — Léger prognath. sup. —

Maxill. inf. large. — Amygdales hypertrophiées. — Oreille gauche un peu pointue; lobule sessile, hélix mal ourlé.

Stigm. psych. dégén. — Impulsions (plutôt épileptiques) : vole chez ses parents 20 francs, les distribue en partie à ses camarades, achète des friandises, part en chemin de fer, tentative d'incendie. Emotivité exagérée. — Zoophobie.

Stigm. crim. — Bosses front. très proéminentes et rapprochées. — Occip. très saillant; — Cheveux abondants. — Oreilles épaisses. — Gr. enverg. sup. à la taille (11 millim.).

OBSERVATION XXXVI

Vols; tentatives d'incendie.

P... (Lucien), 14 ans. — Entré en Août 1887

Etat mental. — Débilité; mauvais instincts, excitations par intervalles.

Anthropologie. — Ind. céph. 144/177 = 81.3; — front. 93/144 = 64,58. — Circ. horiz. 522. — Demi-circ. ant. 236. — D. sus. auricul. 118. — Ind. fac. 121/119 = 101,7. — Larg. bi-orbit. 86; — bi-gon. 90; — bi-caroncul. 30; — palpébr. 26; — bucc. 42. — Haut. front. 42; — labiale 25; — menton 36. — Du tragus au vertex 116. — Angle fac. 65°,8; 67°,8; 68.2. — Ind. nas. 32/48 = 66°,6; — auricul. 39/59 = 66,10. — Formule dent. 1/1 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 1/1 +

2/2. — Ind. membre sup. 663/1437 = 46,13 ; — main 74/167 = 44,31. — Coudée 412. — Ind. membre inf. 846/1437 = 58,87 ; — pied 88/232 = 37,93. — Haut. ombilic. 960. — Ind. thorax 759/763 = 98,82. — Larg. épaules 345 ; — bi-iliaque 230 ; — bi-trochant. 265. — Ind. gr. enverg. 1524/1437 = 106,06.

Front assez élevé, convexe, large en haut ; lambda déprimé. — Cheveux dr., chât. clair. — Face petite, triangulaire, mince. Menton un peu fuyant. — Sourcils peu drus, en courbe régulière ; queue rudimentaire. Iris vert clair (n°9) ; stries pigmentaires divergentes, grises, puis jaunes. — Nez un peu sinueux et retroussé ; sous-cloison descendant plus bas que les ailes. — Lèvres un peu écartées, épaisses. — Fossettes scaphoïdes (de l'oreille) profondes, peu larges ; tragus gros, avec tendance à la forme carrée ; antitragus grand. — Peau blanche. — Génit. en voie d'évolution ; prépuce recouvrant imparfaitement le gland volumineux. Verge petite. — 5e orteil tourné en dehors ; doigts un peu crochus.

Stigm. phys. dégén. — Pommettes et zygômes un peu saillants. — Prognath. sup. — Oreilles écartées, larges ; — anthélix très développé, accolé en bas à l'hélix ; lobule petit. — Cicatrices scrofuleuses de la région cubitale gauche (abcès osseux ?). — Hypospadias pénien (ouverture de l'urèthre à l'union du gland et du prépuce) ; sur la face post. de la verge, cicatrice correspondant peut-être au trajet de l'urèthre.

Stigm. psych. dégén. — Kleptomanie ; pyromanie. — Onanisme. — Urine au lit par intervalles.

Stigm. crim. — Occip. saillant en totalité ; apoph. mast. proéminentes ; bosses front. un peu saillantes. — Angle ext. des paupières un peu abaissé. — Oreilles à tubercule de Darwin. — Gr. enverg. sup. à la taille (87mm). — Médius bien plus long que la paume (13mm).

OBSERVATION XXXVII

Vols. — Pédérastie

C... (Louis), 14 ans 1/2. — Entré en Février 1886.

Etat mental. — Débilité intellectuelle. — Mémoire et intelligence bonnes, affaiblies par l'onanisme invétéré. — Caractère doux, un peu craintif. — Sait lire, un peu écrire; fait les trois premières règles.

Anthropologie. — Ind. céph. 146/175 = 83,4; — front. 100/146 = 68,49. — Circ. horiz. 527; — demi-circ. ant. 236. — D. sus- auricul. 123. — Ind. fac. 124/119 = 104,2.— Larg. bi-orbit. 91; — bi-gon. 87; — bi-caroncul. 27; — palpébr. 27; — buccale 41. — Haut. front. 53; — labiale 23; — menton 35; — du tragus au vertex 130. — Angle fac. 65°; — 66°,5. — Ind. nas. 32/55 = 58,18; — auricul. 37/61 = 60,65. — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2. — Ind. membre sup. 678/1460 = 46,46; — main 72/179 = 40,28. — Coudée 414. — Ind. membre inf. 860/1460 = 58,9; — pied 88/243 = 36,21. — Haut. ombilic. 880.— Ind. thorax 690/730 = 94,52. — Larg. épaules 337; — bi-iliaque 860; — bi-trochant. 253. — Ind. gr. enverg. 1515/1460 = 103,76.

Cheveux blonds. — Front large en arrière. — Lambda déprimé. — Fosses temporales bien convexes. — Sourcils très peu accentués, horiz. en dedans; queue peu marquée, peu arquée; paupières très ridées; cils chât. moyen. Iris moyen (n° 13). — Nez un peu retroussé; dos mince; orifices elliptiques, obliques. — Tragus un peu bilobé; antitragus saillant, pointu. — Epaules un peu abaissées, rentrant en

avant. — Peau (n° 24). — Génit. infantiles. — Prépuce très long, dépassant le gland de 10 millim.; gland convexe.

Stigm. phys. dégén. — Asymétrie fronto-occipitale (largeur plus gr. à gauche). — Pommettes un peu saillantes.— Prognat. maxill. sup. — Oreilles écartées; hélix plus plissé en bas; lobule petit, adhérent, triangulaire. — Léger phimosis.

Stigm. psych. dégén. — Onanisme invétéré, pédérastie passive.

Stim. crim. — Protub. occip. saillante, pointue. — Gr. enverg. sup. à la taille (55 millim.).

OBSERVATION XXXVIII

Vols. — Salacité.

H... (Anatole), 18 ans. — Entré en mai 1882.

A. H. — *Père* peintre (saturnisme?) alcoolique. — *Arrière gr. mère* aliénée. — Une *sœur* a mal tourné. — Un *frère* plusieurs fois atteint de paralysie saturnine. — Deux *frères ou sœurs* d'un autre lit morts de méningite, et deux morts-nés.

A. P. — Allaité par sa mère, qui aurait eu peur en le portant. Début à 7 ans par attaques d'épilepsie; jalousie à la naissance de son frère et vols.

Etat mental. — Imbécillité; — mauvais instincts, excitation par intervalles; épilepsie ? — Sait à peine lire et écrire,

ne connaît que l'addition. — Parle peu. — Mémoire endormie.

Anthropologie. — Ind. céph. 149/187 = 79,67 ; — Ind. front. 106/149 = 71,14, — Circ. horiz 550 millim. ; — Demi-circ. 246 millim. ; Ind. fac. 131/150 = 87,3. — D. sus-auricul. 116 millim. — Largeur bi-orbit. 96 millim. ; bi-gon. 98 millim. ; bi-caroncul. 30 millim. ; — palpébr. 29 millim. ; buccale 49 millim. — Haut. front. 45 millim. ; — labiale 25 millim. ; — menton 49 millim. — Du tragus au vertex 128 millim. — Angle fac. 61° — 62. Ind. nas. 34/57 = 59,6. — Ind. auricul. 43/68 = 63, 23. — Formule dentaire 3/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 3/3. — Ind. membre sup. 747/1676 = 44,51 ; — main 88/199 = 44,22. — Coudée 462 millim. — Ind. membre inf. 954/1676 = 56,92 ; — pied 107/259 = 41,31. — Haut. ombilic. 1010. — Ind. thorax 820/848 = 96,68. — Larg. épaules 418 millim. — bi-iliaque 251. — Ind. gr. enverg. 1720/1676 = 102,62.

Un peu maigre. — Front convexe ; protub. occip. un peu saillante. — Barbe naissante. — Sourcils épais, tr. obliques en bas et en dedans ; queue longue et arquée. — Yeux larges un peu mongols. — Iris marron. — Nez long, gros, droit ; lobule un peu retroussé. — Lèvres écartées, l'inf. retroussée. — Dents de sagesse obliques en dehors. — Génit. d'adulte. — Premier orteil recouvrant un peu le deuxième.

Stigm. phys. dégén. — Légère asymétrie faciale. — Palais un peu ogival. — Pommettes et zygômes saillants. — Oreilles un peu écartées, obliques, longues ; implantation très haute (angle facial rétréci). — Prognathisme.

Stigm. psych. dégén. — Caractère indiscipliné, batailleur, entêté, sournois. Timidité. — Pas de sentiment de famille. — Impulsions inconscientes (non épileptiques) ; kleptomanie ; attentats aux mœurs avec des enfants plus jeunes ; onanisme invétéré. — Accès de mutisme.

Stigm. crim. — Poils abondants, brun foncé. — Face très haute, en lame de couteau. — Yeux un peu obliques. — Dents de sagesse précoces. — Gr. enverg. sup. à la taille (44 millim). — Médius aussi long que la paume. — Apoph. mast. un peu saillantes.

OBSERVATION XXXIX

Vol à l'étalage ; pédérastie.

J..., (Gaston), 14 ans 1/2 — Entré en Février 1890.

A. H. — Sœur imbécile.

Etat mental. — Imbécillité, mauvais instincts, turbulence passagère. ; — Sait lire, écrire et faire l'addition. — Mémoire nulle. — Caractère sournois, paresseux, gourmand, menteur, grossier.

Anthropologie. — Ind. céph. 152 milli. / 188 milli. = 80, 8 ; — front. 105 milli. / 152 milli. = 69, 07. — Circ. horiz. 546 milli. ; — Demi-circ. ant. 240 milli. ; — D. sus-auricul. 120. milli. — Ind. fac. 126 milli / 120 milli. = 105. — Larg. bi-orbit. 88 milli ; — bi-gon. 95 milli. : — bi-caroncul. 28 milli. : — palpébr. 25 milli ; buccale 46 milli. — Haut. front. 33 milli ; — labiale 19 milli. ; menon 37 milli. ; — du tragus au vertex 127 milli. ; Angle fac.

70°, 4, 72°, 73°. — Ind. nas. 37 milli / 51 milli = 72, 5 — auricul. 43 milli. / 66 milli = 65, 1. — Formule dent. 1/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/1. — Ind. membre sup. 629 milli / 1512 milli = 41, 60 ; — main 81 milli / 171 milli = 47, 36. — Coudée 390 milli. — Ind. membre inf. 818 milli. / 1512 milli. = 54, 1 ; — pied 98 milli. / 244 milli = 40, 16. — Haut. ombilic 858 milli. — Ind. thorac. 750 milli. / 756 milli = 99, 07. — Larg. épaules 362 milli. ; bi-iliaque 242 milli. ; bi-trochan. 282 milli. — Ind. gr. enverg. 1480 milli. / 1512 milli. = 97, 94.

Tête ovale ; — cheveux chât. clair, assez épais, légère dépression bregmatique ; fosses temporales convexes. Aplatissement sus-occip. — Suture lambdoïde incomplètement ossifiée, dépressible. — Face petite. — Sourcils un peu ascendants ; queue peu arquée ; Iris marron clair, un peu olive vers la gr. circ. — Nez un peu aquilin ; orifices larges obliques. — Lèvre inf. bien retroussée — Dépression entre l'anthélix et l'antitragus qui est gros. — Petit orteil très replié. — Génit. presque adultes ; prépuce dépassant beaucoup le gland convexe.

Stigm. phys. dégén. — Crâne asymétrique ; — Prognath. labial et maxill. sup. ; — Pommettes un peu saillantes. — Clignotement des paupières ; — Oreilles écartées (surtout la dr.) grandes ; lobule large, adhérent ; bourrelet plus net à la partie postéro-sup. de l'hélix dr. — Un peu de gynécomastie.

Stigm. psych. dégén. — Kleptomanie, onanisme, pédérastie.

Stigm. crim. — Bosses frontales proéminentes. — Nez assez fort. — Oreilles épaisses. Apophyses mast. un peu saillantes. — Angle ext. des paupières abaissé.

OBSERVATION XL

Vol et mendicité. – Pédérastie

R... (Emile), 18 ans, entré en juillet 1889.

A. P. — Est venu de Chartres à Paris en mendiant.

Etat mental. — Imbécillité. — Quelques attaques hystériques lors de son entrée. — Sait à peine lire, écrire et faire l'addition. — Peu de connaissances usuelles. — Mémoire faible. Caractère sournois, brutal, grossier et très paresseux; flatteur et menteur.

Anthropologie. — Ind. céph. 152/181 = 83,9; front. 112/152 = 73,6. — Circ. horiz. 556; — Demi-circ. ant. 251. — D. sus-auricul. 132. — Ind. fac. 138/124 = 111,29. — Larg. bi-orbit. 102. bi-gon. 97; — bi-caroncul. 36; — palpébr. 30; — buccale 50. — Haut. front. 39; — labiale 21; — menton. 37; — Du tragus au vertex 133. — Angl. fac. 61,5 — 66°. — Ind. nas. 40/51 = 78,23; — auricul. 39/58 = 67,24. — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/1. — Ind. membre sup. 722/1637 = 44,1; — main 90/185 = 48,43. — Coudée 458. — Ind. membre inf. 929/1637 = 56,75; — pied 95/250 = 38. Haut. ombilic 975. — Ind. thorax 930/1037 = 56,81. — Larg. épaules 410; — bi-iliaque 276; — bi-trochant. 315.

Sujet gras, bien musclé. — Peau n° 24; — Tête grosse, surtout la face. — Acrocéphalie. — Bosses pariétales un peu proéminentes; tête plate en haut; — bosses occip. très grosses. — Bouche large; menton petit. — Paupières ridées. - Nez droit, à dos large; orifices elliptiques,

obliques. — Lèvres épaisses. — Oreilles un peu collées contre la tête. — Tragus bilobé, surtout à dr. — Génit. d'adulte depuis 3 ans; prépuce dépassant un peu le gland.

Stigm. phys. dégén. — Face bestiale, asymétrique plus saillante à dr., plus large à gauche. — Orbites écartés; — Zygômes et pommettes énormes. — Léger prognath. maxill. et labial sup. — Face large, surtout au niveau de la branche montante du maxill. infér. — Arcades sourcilières saillantes. — Oreilles petites; hélix un peu polygonal à gauche, de l'hélix prolongée; lobule pointu, adhérent. = Dents un peu crénelées. — Verge grosse.

Stigm. crim. — Tête un peu en pain de sucre; protub. occip. développée, pointue. — Front bas. — bosses front. saillantes. Amplitude thoracique. — Médius plus gr. que la paume (15 millim.). — Poils noirs, serrés, secs, ondulés; — rides précoces. — Iris vert avec taches jaune et marron au centre. — Pouce peu opposable. — Apoph. mastoïdes très grosses. — Angle ext. des paupières relevé. — Nez gros. Oreilles épaisses.

OBSERVATION XLI

Vols. — Attentats aux mœurs

T... (Charles), 15 ans 1/2. — Entré en novembre 1887.

A. H. — *Père* alcoolique, nerveux, épileptique, semble uberculeux. — *Mère* morte d'une maladie de la moelle. — *Gr. père pat.* un peu buveur. — *Gr. père mat.* alcoolique, atteint de la manie des cadeaux ; très nerveux. — *Gr. mère mat.* ayant abusé du café. — Une *tante pat.* très nerveuse. —

Une autre sujette à des attaques de colère, morte enfant. — quatre frères ou sœurs morts d'affections pulmonaires. — Un *frère* soigné à la colonie (Impulsions, menaces, excitation, tentatives de suicide).

A. P. — Allaité par sa mère enceinte. — Dents à **3** mois. — Retard pour la marche (3 ans), la propreté, l'intelligence, le langage, a toujours bégayé. — Rougeole et scarlatine (6 ans). — Incontinence nocturne d'urine infantile (Epilepsie). — Convulsions à 3 ans 1/2, et les attaques ont persisté depuis, parfois presque quotidiennes. — A été à l'école de 6 ans 1/2 à 8.

Etat mental. — Epilepsie ; arriération intellectuelle ; perversions instinctives. — Pas de mémoire. — Caractère indolent, faux, menteur. — A appris ici la lecture, l'écriture et les trois premières règles.

Anthropologie. — Ind. céphal. 145 /182 = 79,66. — front. 98/145 = 67,58. — Circ. horiz. 534. — Demi-circ. ant. 233 millim. — D. sus-auricul. 162 millim. — Ind. fac. 123/122 = 100,8. — Larg. bi-orbit. 88 millim. ; — bi-gon. 105 millim. ; bi-caroncul. 34 millim. ; — palpébr. 26 millim. ; — buccale 49 millim. — Haut. front. 48 millim. ; — labiale 18 millim. ; — menton. 36 millim. ; — Du tragus au vertex 122 millim. — Angle fac. 67° — 66°. — Ind. nas. 36/50 = 72 ; — auricul. 39/63 = 61,9. — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2. — Ind. membre sup. 530/1484 = 35,71 ; — main 70/177 = 39,54. Coudée 404 millim. — Ind. membre inf. 868/1484 = 58,49 ; — pied 90/227 = 39,64. — Haut. ombilic. 905 millim. — Ind. thorax 730/742 = 98,38. — Larg. épaules 330 millim. ; bi-iliaque 228 millim ; — bi-trochant. 268 millim. — Ind. gr. enverg. 1512/1484 = 101,88.

Cheveux fournis. — Front dr. étroit. — Occip. saillant. Légère dépression bregmatique. — Face piriforme à largeur max. bi-goniaque. — Sourcils épais, presque horizontaux ; queue fournie ; — cils assez longs à la paupière infér. ; — iris marron verdâtre, avec taches à la petite circ. — Nez dr. déprimé à la racine ; ailes très mobiles et petites ; ori-

fices obliques, arrondis ; — cloison épaisse et triangulaire. — Lèvres un peu épaisses, entr'ouvertes. — Génit. infantiles.

Stigm. phys. dégén. — Maxill. inf. très large. — Prognatisme maxill. sup. — Dents enchevêtrées ; incisives latér. inf. recouvertes par les médianes et les canines ; — canines sup. débordant les incisives et prémolaires. — Palais ogival. — Hélix peu plissé, un peu irrégulier, avec léger tubercule à l'union des parties postér. et sup. ; — lobule un peu adhérent. *Léger* strabisme (?)

Stigm. psych. dégén. — Très irascible ; — manie de voir passer les tramways, de donner à tout propos ; — kleptomanie. — Onanisme invétéré seul et avec ses camarades.

Stigm. crim. — Bosses front. très saillantes. — Gr. enverg. sup. à la taille (28 millim.). — Aime à voir tuer les animaux et couler leur sang.

OBSERVATION XLII

Vols.— Pédérastie.

T... (Emile), 16 ans 1/2.

A. P. — Plusieurs vols et pédérastie active à la Colonie.

Etat mental. — Imbécillité. — Pas de mémoire. — Peu de connaissances usuelles. — Sait à peine lire, écrire et apprend l'addition. — Caractère lourd, apathique, obéissant mais très brutal et grossier.

Anthropologie. — Ind. céph. 142/181 = 78.44 ; — front. 100/142 = 70.42. — Circ. horiz. 513 millim. ; — Demi-circ. ant. 222 millim. — D. sus-auricul. 125 millim. — Ind. fac. 130/120 = 108.33. — Larg. bi-orbit. 89 millim. ; — bi-gon. 100 millim. ; — bi-caroncul. 32 millim. ; — palpébr. 28 millim. ; — buccale 48 millim — Haut. front. 56 millim. ; — labiale 22 millim. ; — menton 37 millim. ; — Du tragus au vertex 129 millim. — Angle fac. 59° - 61°. — Ind. nasal 36/53 = 67.92 ; — auricul. 39/66 = 59.09. — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 1/2. — Ind. membre sup. 700/1562 = 44.81 ; — main 80/179 = 44,69. — Coudée 430 millim. — Ind. membre inf. 905/1562 = 57.93 ; — pied 93/248 = 37.5. — Haut. ombilic 960 millim. — Ind. thorax. 760/856 = 88.78 — Larg. épaules 372 millim. ; — bi-iliaque 240 millim. ; — bi-trochant. 300 millim. — Ind. gr. enverg. 1615/1562 = 103.39.

Tête elliptique, menton petit ; — quelques poils follets. — Sourcils rapprochés, à queue peu arquée ; cils rares ; — paupières un peu bridées ; iris marron (n° 2). — Nez un peu busqué, à base horiz. ; — orifices elliptiques, larges, obliques. — Tragus bilobé ; antitragus un peu dirigé en dehors. — Peau foncée (n° 24 dans les parties les plus claires). — Epaules tombant en avant. — Génit. d'adulte ; — gland assez arqué, recouvert par le prépuce.

Stigm. phys. dégén. — Saillie des pommettes et zygômes ; mandibule large. — Palais en ogive surbaissée. — Oreilles grosses, un peu pointues ; hélix peu ourlé ; lobule petit, pointu. — Molaires un peu écartées ; 2 dents cariées.

Stigm. psych. dégén. — Anesthésie morale ; onanisme et pédérastie invétérés.

Stigm. crim. — Bosses front. proéminentes ; apoph. mastoïdes grosses. — Angle ext. des paupières un peu relevé. — Gros nez. — Oreilles Wildermuth. — Gr. enverg. sup. à la taille.

OBSERVATION XLIII

Coups ; — Vols ; — Vagabondage

D..., (Ernest). — 19 ans 1/2. — Entré en août 1883.

A. P. Crises convulsives dans le jeune âge.

Etat mental. — Imbécillité; excitation par intervalles. Ni instruction, ni éducation; connaissances usuelles très bornées. — Gourmand, grossier, brutal mais non méchant.

Anthropologie. — Ind. céph. 144/187 = 77; — front. 104/144 = 72,2. — Circ. horiz. 550; — demi-circ. ant. 240. — D. sus-auricul. 115. — Ind. fac. 124/147 = 84,36. — Larg. bi-orbit. 90; — bi-gon. 93; — bi-caroncul. 30; — palpébr. 29; — buccale 49. — Haut. front. 47; — labiale 23; — menton 48; — du tragus au vertex 130. — Angl. fac. 58° — 60° — Ind. nas. 35/55 = 63,63; auricul. 36/69 = 52,2. — Formule dent. 3/3 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 3/3. — Ind. membre inf. 935/1718 = 57,33; — pied 106/273 = 38,82. — Coudée 442. — Ind. membre sup. 726/1718 = 42,26; — main 84/197 = 42,63. — Haut. ombilic. 1027. — Larg. épaules 388; — bi-iliaque 259; — bi-trochant. 310; — ind. gr. enverg. 1735/1718 = 100,99. — Thorax 857/859 = 99,76.

Cheveux chât. moyen (tourbillon bien à dr. de la ligne médiane). — Face allongée. — Sourcils courbés; queue très arquée. — Nez un peu concave; cloison épaisse; orifices obliques. — Lèvres ouvertes, grosses; l'infér. retroussée; — dents écartées. — Amygdales presque absentes. — Conque triangulaire; tragus conique à gauche, bifurqué à dr. —

Epaules abaissées, portées en avant. — Génit. d'adulte; gland très convexe, en partie à découvert.— Peau très foncée, sujet maigre.

Stigm. dégén. — Microcéphalie. — Asymétrie cranio-faciale (partie gauche plus volumineuse). — Palais très ogival. — Saillie des pommettes et zygômes. — Prognath. maxill. sup. et labial infér. — Dents cariées; — angle facial rétréci.— Oreilles asymétriques, écartées, surtout la gauche, triangulaires; hélix polygonal, peu accentué, lobule adhérent prolongé. — Léger nystagmus. — Tumeurs adénoïdes du pharynx.

Stigm. crim. — Plagiocéphalie légère. — Tête très haute. — Front étroit, nez gros. — Oreilles Wildermuth. — Dents de sagesse précoces. — Gr. enverg. sup. à la taille (17 mil.) — Médius sup. à la paume. — Voracité.

OBSERVATION XLIV

Menaces avec un couteau. — Vol à la colonie

Du... (Ernest), 10 ans 1/2, né à Charenton. — Entré en mai 1890.

A. H. — *Père* mort de phtisie galopante. — *Gr.-père pat.* mort d'apoplexie. — *Mère* nerveuse, triste. — *Gr.-père mat.* mort subitement. — *Gr. mère* émotive. — *Deux frères* morts en bas-âge.

A. P. — Allaité par sa mère. — Propreté tardive; parole vers 2 ans. — Toujours arriéré pour l'intelligence. — Toux

jusqu'à deux ans; rougeole à 2 ans 1/2. — Caractère gai mais nerveux, autoritaire. — A 3 ans, chute dans l'eau, suivie des modifications actuelles de caractère.

Etat mental. — Débilité; — épilepsie vertigineuse? Excitation passagère. — Intelligent, mais paresseux, grossier, turbulent, taquin; — menteur. — Sait à peine lire, écrire, additionner, soustraire.

Anthropologie. — Ind. céph. 147/183 = 80,32; — front. 99/147 = 67,34. — Circ. horiz. 535; — Demi-circ. ant. 250. — D. sus-auricul. 116. — Ind. fac. 117/106 = 110,37. — Larg. bi-orbit. 88; — bi-gon. 88; — bi-caroncul. 31; — palpébr. 28; — buccale 41. — Haut. front. 55; — labiale 21; — menton. 34. — Du tragus au vertex 126. — Angle fac. 69°; —71°. — Ind. nas. 31/42 = 73,8; — auricul. 36/55 = 65,45. — Formule dent. 1 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 1/1. — Ind. membre sup. 560/1300 = 43,07; — main 69/149 = 46,3. — Coudée 357. — Ind. membre inf. 760/1300 = 58,46; — pied 84/214 = 39,25. — Haut. ombilic 783. — Ind. thorax 676/650 = 104. — Larg. épaules 300; — bi-iliaque 193; — bi-trochant. 224. — Ind. gr. enverg. 1298-1300 = 99,84.

Cheveux châtain clair, un peu ondulés. — Aplatissement sus-occip. oblique, plus saillant à gauche. — Sourcils très écartés, un peu ascendants en dedans; queue nette, peu arquée. — Iris gris clair (n° 19). — Nez sinueux; extrémité grosse, abaissée; orifices ronds, obliques. — Pas de dépression médiane des lèvres; — Tragus conique. — Antitragus gros, séparé de l'anthélix par une gouttière. — Génit. d'adulte; prépuce dépassant le gland.

Stigm. phys. dégén. — Asymétrie crânienne. — Léger prognath. sup.; dents écartées, incisives sup. larges, la deuxième un peu semblable à une canine. — Oreilles asymétriques; hélix peu ourlé, présentant plusieurs nodules dans son épaisseur, avec racine prolongée dans la conque et bifurquée à dr.; lobule court, sessile à gauche. — Légère saillie des arcades sourcilières.

Stigm. psych. dégén. — Onanisme dès l'enfance. — Impulsions dangereuses (courait armé d'un couteau sur ceux qui lui refusaient quelque chose).

Stigm. crim. — Légère plagiocéphalie. — Bosses front. saillantes; pariétal gauche plus saillant en arrière. — Oreilles de Wildermuth, épaisses.

OBSERVATION XLV

Tentative de fratricide. — Projet de tuer sa mère. Vols fréquents.

K... (Paul) 16 ans. — Entré en octobre 1882.

A. P. — Coxalgie étant tout enfant. — Perversité précoce : a essayé de tuer son frère, puis sa mère à 5 ans 1/2.

Etat mental. — Idées mélancoliques ; impulsions. — Intelligence développée ; mémoire excellente. — Bonne instruction (certificat d'études). — Assez bon raisonnement. — Un peu sournois ; pacifique ; les impulsions à frapper n'ont pas reparu depuis 10 ans.

Anthropologie. - Ind. céph. 156/188 = 82,91 ; — front. 110/156 = 70,51. — Circ. horiz. 560. — Demi-circ. ant. 240. — D. sus-auricul. 132. — Ind. fac. 136/135 = 100. — Larg. bi-orbit. 93 ; — bi-gon. 112 ; — bi-caroncul. 31 ; — palpébr. 31 ; — buccale 50. — Haut. front. 56. — labiale 26 ; — menton 35 ; — Du tragus au vertex 138. — Angle fac. 68°.

Ind. nas. 35/53 = 66,03 ; — auricul. 45/68 = 66,17. — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2. — Ind. membre sup. 716/1600 = 44,75. ; — main 88/178=49,43. — Coudée 443. — Ind. membre inf. 900/1600= 56,25 ; — pied 110/259 = 42,47. — Haut. ombilic 958 millim. — Ind. thorax. 917/800 = 114,62. — Larg. épaules 418 ; — bi-iliaque 284; — bi-trochant. 338. — Ind. gr. enverg. 1648/1600 = 103.

Tête ronde ; bregma un peu déprimé. — Bosses occip. proéminentes. Aplatissement sus-occip. — Face ronde ; barbe naissante. — Sourcils épais (courbe à convexité sup.) ; queue bien arquée. — Iris brun, pigmenté en dedans. — Nez un peu retroussé, gros du bout, dos large, orifices s'offrant un peu au regard, elliptiques, obliques. — Lèvres écartées, grosses. — Dents de lait complètement tombées. — Peau blanc terne. — Génit. d'adulte (depuis 4 ans) ; — méat un peu en arrière. — Jambe dr. de 30 millim. plus courte que la gauche (coxalgie).

Stigm. phys. dégén. — Pommettes un peu saillantes. — Prognath. sup., 2me incisive sup. gauche sur un plan antér. à la 1re. — Palais ogival. — Oreilles asymétriques, la gauche plus écartée ; lobule adhérent, petit, presque horiz. ; racine de l'hélix prolongée jusqu'à l'anthélix. — Pieds un peu plats

Stigm. psych. dégén. — Impulsions à tuer, à briser (autrefois), et à voler. — Onanisme habituel.

Stigm. crim. — Doigts un peu crochus. — Poils très abondants, foncés. — Région occip. très développée ; protub. pointue, saillante, large. — Angle ext. des paupières relevé. — Iris foncé. — Oreilles un peu épaisses. — Gr. enverg. sup. à la taille (48 millim.). — Gr. amplitude thoracique. — Mains maigres et effilées ; médius plus gr. que la paume (16 millim.). — Apoph. mastoïdes assez développées. — Désir de voir couler le sang.

OBSERVATION XLVI

Vol d'un porte-monnaie. — Coups et blessures.

O... (Francisque), 20 ans. — Entré en juillet 1889.

A. H. — Un frère emprisonné pour coups et blessures.

Etat mental. — Débilité avec accès de délire mélancolique; — hypocondrie; — hallucination de la vue, de l'ouïe et de la sensibilité générale, — Idées de persécution, craintes d'empoisonnement. — Caractère sournois, fantasque, rancunier; menaces. — Ne parle à personne, reste seul dans un coin, l'air sombre, en marmottant des paroles sans suite. — Sait un peu lire, écrire, compter jusqu'à 100.

Anthropologie. — Ind. céph. 153/186 = 82,2; — front 106/153 = 69,28. Circ. horiz. 549; demi-cir. ant. 232. — D. sus-auricul. 129. — Ind. fac. 137/131 = 104,55. — Larg. bi-orbit. 97; — bi-gon. 104; — bi-caroncul. 32; — palpébr. 29; — buccale 50. — Haut. front 47; — labiale 30; — menton 47. — Du tragus au vertex 125; — Angl. fac. 67° — Ind. nas. 33/55 = 60; — auricul. 37/55 = 67,3. — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2. — Ind. membre sup. 673/1513 = 52,54; — main 81/179 = 45,25. — Coudée 415. — Ind. membre inf. 794/1513 = 52,54; — pied 90/226 = 39,82. — Haut. ombilic 863. — Ind. thorax 817/756 = 108,06. — Larg. épaules 402; — bi-iliaque 230; — bi-trochant. 282. — Ind. gr. enverg. 1540/1513 = 101,78.

Cheveux empiétant sur le front. — Aplatissement sus-occipit. — Face ovale. — Sourcils courbes, à queue peu

développée, très arquée. — Nez long, un peu aquilin, mince ; orifices presque antéro-post., étroits ; racine déprimée ; cloison épaisse, triangulaire. — Oreilles insérées très en arrière. — Sujet fortement musclé. — Peau blanc terne. — Génit. développés depuis quelques années. — Verge courte. — Orteils pliés sur une ligne presque transversale.

Stigm. phys. dégén. — Arcades sourcilières et pommettes saillantes, zygômes énormes ; maxill. inf. très large ; prognath. inf. (maxill. et labial). — Dents un peu écartées. — Oreilles petites ; lobule adhérent, prolongé. — Hélix absent en bas. — Un peu de gynécomastie.

Stigm. psych. dégén. — Impulsions violentes, très dangereuses.

Stigm. crim. — Iris foncé. — Lèvre sup. assez mince. — Gr. enverg. sup. à la taille (27 millim.). — Médius plus gr. que la paume. — Poils brun foncé, abondants. — Bosses front. saillantes. — Protub. occip. saillante, pointue, étroite. — Apoph. mastoïdes proéminentes. — Iris marron foncé.

OBSERVATION XLVII

Vols – Tentatives d'homicide

R... (Lucien), 20 ans 1/2. — Entré en janvier 1888.

A. H. — *Père* très nerveux, alcoolique, sujet à des attaques de nerfs, mort hémiplégique. — *Gr. mère pat.* morte de la poitrine. — *Tante* très nerveuse, mélancolique, s'est suicidée. — *Mère* nerveuse, atteinte de tics convulsifs ; a fait des excès de café et a eu des absences (épileptiques?).

— *Gr.-père mat.* alcoolique, méchant; s'est suicidé. — *Gr. mère mat.* nerveuse. — Deux *oncles* phtisiques, *un* alcoolique. — un *frère* (par le père), mort poitrinaire. — Une *sœur* morte à 5 ans d'une maladie nerveuse, une autre des convulsions.

A. P. — Elevé en nourrice, au sein. — Propreté précoce; dents à 6 mois, parole à 11; marche à 15; Impétigo vers 15 mois, fièvre typhoïde à 6 ans; oreillons à 7. — Convulsions à 3 et 9 mois; plus tard, absences épileptiques durant quelques minutes; incontinence d'urine pendant longtemps; plus tard, véritables attaques; — A reçu une brique sur la tête à 12 ans. — A été à l'école jusqu'à 13 ans; puis en apprentissage comme doreur sur cadres, régleur, tailleur : quittait toutes les places pour aller jouer.

Etat mental. — Folie morale. — Dégénérescence, tendances mélancoliques. — Vertiges épileptiques suivis d'inconscience. — Impulsions, les unes conscientes, les autres involontaires. — Mémoire bonne; intelligence ordinaire, mais difficulté à exprimer sa pensée; parole rapide, avec interruptions brusques. — Certificat d'études primaires. Caractère entier.

Anthropologie. — Ind. céph. 158/188 = 84; — front. 110/158 = 69,62. — Circ. horiz. 570; — Demi-circ. ant. 273. — D. sus-auricul. 132. — Ind. fac. 136/144 = 4,4. — Larg. bi-orbit. 96; — bi-gon. 93; — bi-caroncul. 27; — palpébr. 30 — buccale 50. — Haut. front. 60; — labiale 22; — menton 32; — Du tragus au vertex 142. — Angle fac. 64° — 67°. — ind. nas. 35/56 = 62,5. — auricul. 40/59 = 67,8 Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 3/2, — Taille 1658. — Ind. membre sup. 737/1658. = 44,45; — main 92/198 = 46,46. - Coudée 456 millim. — Ind. membre inf. 920/1658 = 55,48; - pied 108/258 = 41.86. — Haut. ombilic 968. — Ind. thorax 873/829 = 105,3. — Larg. max. épaules 407; — bi-iliaque 269; -- bi-trochant. 308; — Ind. gr. enverg. 1708/1658 = 103,01.

Légère dépression de la suture sagittale; — bosses occip. saillantes (la gauche surtout). — Barbe naissante, blond foncé, menton fuyant. — Queue des sourcils peu arquée,

paupières un peu abaissées en dehors, plissées; — iris bleu, un peu jaune verdâtre au centre. Nez un peu retroussé, à racine déprimée, orifices presque antéro-post., elliptiques, s'offrant au regard. — Lèvres épaisses, retroussées (surtout l'inf., un peu écartées. — Amygdales petites. — Tragus conique. — Antitragus saillant, un peu rapproché du tragus. Génit. d'adulte (15 ans); gland un peu à découvert. — Peau blanc terne.

Stigm. psych. dégén. — Tête asymétrique, côté dr. un peu plus saillant et moins large. — Palais très haut, ogival. — Zygômes un peu écartés. — Arcades sourcilières un peu saillantes. — Léger prognath. — Léger strabisme convergent et sup. — Oreilles très écartées, lobules très adhérent sessile; racine de l'hélix un peu prolongée.

Stigm. psych. dégén. — Aboulie par intervalles. — Scrupules de conscience; se croyait cause de la mort de son père. — Idées de suicide au moment de son entrée. — Manie d'achats inutiles; — impulsions homicides et kleptomanie,

Stigm. crimin. — Plagiocéphalie (192/183 = 104,92). — Bosses front. saillantes. — Protub. occipit. saillante, très pointue. — Une dent de sagesse. — Gr. enverg. sup. à la taille (50 millim.). — Rides précoces. — Anesthésie et analgésie presque complètes, surtout à dr. par le corps et à gauche par la tête (sensibilité thermique moins disparue). — Regard un peu inquiet.

OBSERVATION XLVIII

Tentatives d'incendie. — Pédérastie. — Vagabondage.

J..., (René), 18 ans 1/2. — Entré en septembre 1889.

A. H. *Père* mort de la poitrine, alcoolique depuis longtemps; méchant. *Grand'père pat.* alcoolique, très nerveux,

mort d'anasarque. — *Grand-mères pat. et mat.* nerveuses. — *Tante* de caractère bizarre. — *Oncle pat.* et *grand'père mat.* inintelligents. — *Mère* nerveuse, dégénérée, cardiaque. — *Oncle* somnambule, gr. buveur. — Une *tante* mélancolique. — Un *frère* mort en bas-âge.

A. P.— Né à Paris.— Accouchement difficile, hydramnios, bassin vicié. Allaité par sa mère. — Propreté à 18 mois, dents et parole à 20; marche à 2 ans 1/2. — Impétigo, toux fréquente, coqueluche à 15 mois; puis convulsions de 18 à 24 mois, suivies de cessation du langage, et bégaiement jusqu'à 10 ans 1/2. — Dothiénenthérie à la colonie; — une attaque de nerfs à quatorze ans. Céphalalgie fréquente, bilatérale; cauchemars.

Etat mental. Débilité; — torpeur intellectuelle coupée par des attaques de colère. — Bonne instruction primaire; bonne mémoire pour retenir des vers et des chansons. — Très paresseux, lourd, nonchalant, menteur et dissimulé.

Anthropologie. — Ind. céph. 159/192 = 82,81; — front. 105/159 = 66,03. — Circ. horiz. 570; demi-circ. antér. 234. — D. sus-auricul. 134. — Ind. fac. 141/132 = 106,81. — Larg. bi-orbit. 100; — bi-gon. 107 — bi caroncul. 31. — palpébr. 30; — buccale 42. — Haut. front. 47; — labiale 26; — menton. 42; — du tragus au vertex 137; — Ind. nas. 38/46 = 82,6; — auricul. 39/65 = 6. — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2. — Ind. membre sup. 694/1576 = 44,03; — main 79/173 = 45,66. — Coudée 429. — Ind. membre infér. 904/1576 = 57,36; — pied 99/237 = 41,77. — Haut. ombilic 972. — Ind. thorax 830/788 = 105,33. — Larg. épaules 372; — bi-iliaque 251; bi-trochant. 288. — Ind. gr. enverg. 1593/1576 = 101.07.

Crâne ovale; tempes creuses; lambda déprimé; profondes dépressions entre l'occip. et les temporaux. — Cheveux clairsemés. — Bosses front. rudimentaires. — Face ronde; menton proéminent; barbe naissante, blonde. — Sourcils épais, très descendants (se touchant à la racine du nez); iris bleu grisâtre. — Nez dr., large; base un peu abaissée;

orifices très obliques. — Tragus bifurqué; antitragus gros; lobule gros, dirigé en dehors. — Cou très incliné en avant, dos rond; nævi pigmentaires. — Génit. d'adulte; gland petit; prépuce long, surtout en arrière. — Deuxième orteil bien plus court que le premier (des deux côtés).

Stigm. phys. dégén. — Crâne asymétrique, un peu microcéphalique; front fuyant; — occip. un peu plus saillant à gauche; double tourbillon des cheveux. — Arcades sourcilières saillantes; — zygômes énormes, écartés; mandibule large. — Incisives crénelées, canines grosses, quatre molaires cariées. — Oreilles écartées.

Stigm. psych. dégén. — Pyromanie (plusieurs tentatives d'incendie). — Manies ridicules (se lécher les bras, se ronger les ongles, acheter des jouets à 15 ans). — Manie de donner. — Très nerveux. — Emotivité puérile; terreurs dans l'obscurité, en chemin de fer; peur des animaux; crainte des tranchants. — Croit tout ce qu'on lui dit. Vertiges. — Recherche angoissante du mot. — Onanisme et pédérastie.

Stigm. crim. — Protub. occip. énorme, pointue. — Sinus frontaux et glabelle proéminents; — apoph. mast. très saillantes; — orbites un peu écartés. — Lèvres un peu minces, la sup. saillante. — Oreilles concaves. — Mains trappues, médius plus grand que la paume. — Gr. enverg. un peu sup. à la taille (18 millim.).

OBSERVATION XLIX

Blessures. — Tentatives d'incendie

P... (Eugène), 18 ans 1/2. — Entré en novembre 1887.

A. H. — Le *père* a fait des excès de café. — *Gr.-père* pat. émotif; *Gr.mère* devenue nerveuse et épileptique lors de sa

grossesse. — Un *oncle* nerveux, paralysé. — Plusieurs *oncles et tantes* nerveuses, et ayant des *enfants idiots* ou imbéciles. — *Mère* très nerveuse, ayant eu une grande peur pendant sa grossesse.

A. P. — Allaité par sa mère; dents à 13 mois; marche à 3 ans 1/2; — incontinence fécale et urinaire jusqu'à 9 ans, et même depuis. — Parole à 2 ans 1/2; intelligence toujours tardive. — Rougeole (2 ans). A l'école n'a pu apprendre qu'à lire et un peu compter.

Etat mental. — Imbécillité, mauvais instincts. — Facultés d'assimilation développées, jugement nul. — Mémoire lente, mais bonne. — Connaissances moyennes en orthographe, histoire et géographie et un peu en arithmétique. — Caractère sournois, têtu, très paresseux, très grossier et irascible. Peu de connaissances usuelles.

Anthropologie. — Ind. céph. 151/186 = 81.2; — front. 100/151 = 66,22. — Circ. horiz. 531; — Demi-circ. ant. 225. — D. sus.-auricul. 127. — Ind. fac. 132/149 = 88,59. — Larg. bi-orbit. 85; — bi-gon. 96; — bi-caroncul. 28; — palpébr. 28; — buccale 47. — Haut. front. 40; — labiale 26. — menton 45; — Du tragus au vertex 137. — Angle fac. 59° — 65°; — 66°. — Ind. nasal 29/50 = 50; auricul. droit 41/68 = 60,29; — gauche 38/63 = 60,32. — Formule dentaire 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 1/1 + 2/2 + 2/2. — Ind. membre sup. 802/1703 = 47,09; = main 85/202 = 42,27. — Coudée 481 millim. — Ind. membre inf. 900/1703 = 52,84. pied 88/280 = 52,84 Haut. ombilic 1209. — Ind. thorax 780/851 = 91,65. — Larg. épaules 381; — bi-iliaque 253; — bi-trochant. 297. — Ind. gr. enverg. 1790/1703 = 105,1.

Cheveux blonds. — Front fuyant, étroit. — Légère dépression du lambda. — Face très longue; fosse canine très déprimée; sourcils blonds très obliques, descendants en dedans; queue peu arquée, épaisse. — Iris gris ardoisé (12-18); nombreuses taches pigmentaires blanchâtres. — Lèvres minces, écartées, la sup. un peu haute. — Nez plat transversalement, très long, un peu convexe; orifices étroits,

antéro-post. — Tragus un peu bilobé (surtout à gauche). — Peau blanche (24). — Génit. d'adulte; prépuce dépassant légèrement le gland.

Stigm. phys. dégén. - Microcéphalie. – Région sus-occip. aplatie, un peu plus saillante en arrière à dr. (asymétrie). – Face asymétrique, un peu déviée à gauche. — Nez dévié à dr. — Pommettes et zygômes saillants. - Palais très ogival et étroit. Prognath. double, surtout maxill. inf.; mâchoire infér. plus large que la sup. (11 millim.); Implantation très vicieuse des dents : les deux incives sup. gauches l'une derrière l'autre et séparées par un bourrelet charnu; partie gauche de la mâchoire convexe en dedans. — Les mâchoires ne se rejoignent pas (10 millim. d'écartement). — Poitrine en carène, un peu de gynécomastie. — Oreilles asymétriques, la dr. plus haute; antitragus presque absent (surtout à dr.); Lobule adhérent, un peu déjeté en dehors; à gauche, léger tubercule à l'union des parties sup. et post. de l'hélix.

Stigm. psych. dégén. – Pas de sens moral. — Onanisme (dès l'âge de 3 ans). — Impulsions à frapper et mettre le feu; a tenté d'arracher les cheveux à sa mère. — Manie de voir passer les trains.

Stigm. crim. – Protub. occip. pointue, saillante. -- Cheveux abondants. – Gr. enverg. sup. à la taille (87 millimètres). – Médius sup. à la paume (6 millim).

OBSERVATION L

Tentatives d'incendie. — Menaces envers sa mère avec un couteau.

P... (Marie), 12 ans 1/2. — Entré en décembre 1886.

A. H. — (V. l'obs. 26 ayant trait à son frère).

A. P. — Sa mère a eu peur pendant sa grossesse. — Allaité par sa mère (2 ans 1/2). — Propreté normale ; retard pour la marche, la parole et l'intelligence. — Deux fortes épistaxis vers 4 ans. — N'a rien appris à l'école. — Mordu par un chien enragé, et depuis, caractère bizarre (faisant le contraire de ce qu'on lui disait, taquinait tout le monde, etc.). — Strabisme et genu-valgum survenus à la colonie (dit le père).

Etat mental. — Imbécillité, turbulence par intervalles. — Instruction nulle ; pas de connaissances usuelles. — Attention difficile à fixer.

Anthropologie. — Ind. céph. 137/167 = 82,03 ; — front. 95/137 = 69,33. — Circ. horiz. 495 ; — Demi-circ. ant. 213. — D. sus-auricul. 114. — Ind. fac. 116/111 = 104,5. — Larg. bi-orbit. 84 ; — bi-goniaque 89 ; — bi-caroncul 32; palpébrale 26 ; — buccale 45. — Haut. front. 45 ; — labiale 19 ; — menton 37. — Du tragus au vertex 119. — Angle fac. 65° ; 68°. — Ind. nasal 35/42 = 83,3 ; — auricul 40/62 = 64,5. — Formule dent. 2/0 + 2/1 + 1/0 + 2/2 — 2/2 + 1 + 2/1 + 0/0. — Ind. membre sup. 567/1277 = 44,48 ; — main 70/158 = 44,3. — Coudée 355. — Ind. membre inf. 734/1277 = 57,47 ; — pied 92/219 = 42. — Haut. ombilic. 765. — Ind. thorax 650/638 = 101,88. — Larg. épaules 290 ; — des crêtes iliaques 734 ; — des trochanters 228. — Ind. gr. enverg. 1309/1277 = 100.93.

Lambda un peu déprimé. — Sourcils à peine marqués, dorés ; queue peu marquée, peu arquée ; cils chât. en haut, blonds en bas ; — iris vert grisâtre, n° 7. — Nez court, un peu retroussé ; — orifices s'offrant au regard, un peu arrondis, obliques. — Tragus conique; anti-tragus bilobé et séparé de l'anthélix par un sillon. — Peau blanc clair. — Prépuce très long.

Stigm. phys. dégén. — Frontal asymétrique (proéminent à dr., fuyant à gauche). — Face un peu asymétrique, losangique. — Pommettes et zygômes très saillants ; pro-

gnath. maxill. et labiale sup. ; dents écartées, grosses à la mâchoire sup. ; canines semblables à des incisives. — Strabisme convergent à gauche ; amblyopie; ne distingue pas les couleurs ; tache marron sur l'œil gauche. — Oreilles écartées, grandes, asymétriques (la gauche un peu en arrière et un peu plus écartée) ; hélix peu marqué en bas. — Genu-valgum double ; jambes un peu convexes en dehors, pieds reposant sur leur bord ext. — Testicules presque toujours situés près de l'anneau inguinal.

Stigm. psych. dégén. — Impulsions violentes, parricides et incendiaires. — Menaces de suicide. — Colère à se rouler par terre. — Terreur des chiens et de la musique d'église.

Stigm. crim. — Occip. saillant; apoph. mastoïdes très marquées. Angle ext. des paupières relevé. — Large, bas. - Oreilles Widermuth; — léger tubercule à l'union des parties sup. et post. de l'hélix.

OBSERVATION LI

Attentats aux mœurs et à la pudeur. — Tentative de parricide

G... (Gustave), 18 ans. — Entré en mars 1892.

A. H. — *Père* dégénéré, un peu nerveux; fait des excès de café. — *Mère* très nerveuse, hystérique (attaques surtout pendant les règles); fait quelques excès de café; somnambule. — *Gr. père pat.* mort probablement d'une affection médullaire. — *Gr. mère mat.* morte d'un cancer de la face.

A. P. — Développement normal de la marche et de la dentition. — Rougeole et coqueluche vers 6 ans. — Toujours

nerveux. — Après son certificat d'études, entre dans une maison de broderies comme vendeur, puis comme employé aux écritures. — Pas d'excès génitaux. — En 1890, le caractère devient bizarre; délire du toucher; refuse d'obéir à sa mère. — Au bout de 5 mois de traitement à la Salpétrière, amélioration, puis récidive 7 ou 8 mois plus tard (hallucinations; paroles et attitudes obscènes devant sa mère). — Après un nouveau séjour de 8 mois à la Salpétrière (où il semble qu'un malade l'ait excité à la débauche, ait fait sur lui des tentatives de pédérastie), rentrée dans sa famille, mais le caractère reste sombre, il menace les personnes qui l'entourent; enfin, en mars 1892, sans motif, il saute sur sa mère, armé d'un couteau.

Etat mental. — Délire hallucinatoire, idées érotiques continuelles (ne pense qu'aux femmes, etc.). — Perversions instinctives; excitation périodiques; frayeurs, attention impossible à fixer. — Idées mélancoliques et idées de persécution. — Confusion extrême dans les idées et les actes (démence). — Perte de l'intelligence et de la mémoire, des notions de temps et de lieu.

Anthropologie. — Ind. céph. 148/184 = 80; — front. 110/148 = 84,32. — Circ. horiz. max. 541. — Demi-circ. ant. 260. — D. sus-auricul, 134. — Ind. fac. 138/132 = 104.54. — Larg. bi-orbit. 102; — bi-gon. 110; — bi-caroncul. 33; — palpébr. 30; — buccale 47. — Haut. front. 47; — labiale 29; — menton 41. — Du tragus au vertex 132. — Angle fac. 61°; 65°. — Ind. nasal 36/51 = 70,58; — auricul. 38/62 = 61,29. — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2. — Ind. membre sup. 730/1620 = 45,06; — main 80/186 = 43,01. — Coudée 426. — Ind. membre inf. 921/1620 = 56,85; — pied 105/250 = 42. — Haut. ombilic 974. — Ind. thorax 789/810 = 96.17. — Larg. épaules 360; — bi-iliaque 253; bi-trochant. 300. — Ind. gr. enverg. 1645/1620 = 101,54.

Cheveux empiétant sur les tempes. — Partie post. de la suture pariétale et suture lambdoïde dentelées, sensibles à travers le cuir chevelu; — tempes creuses. — Face ovale; menton rond; aspect mélancolique. — Sourcils épais, se rejoignant, le gauche presque horizontal, le dr. descendant

un peu; queue peu prononcée, peu arquée; iris marron n° 2. — Nez sinueux, un peu retroussé; orifices elliptiques, obliques; extrémité bilobée. — Lèvres un peu écartées, épaisses – Antitragus saillant. — Peau (n° 24); nombreuses taches pigmentaires jambonnées. — Sujet maigre, phtisique. — Gland complètement à découvert; génit. d'adulte.

Stigm. phys. dégén. — Arcades sourcilières un peu saillantes. — Maxill. inf. très large. — Zygômes et pommettes très proéminents. — Orbites écartés. — Prognath. sup. — Deuxième incisive sup. gauche oblique en dedans. — Luette un peu bifurquée. — Gland volumineux; hypospadias balanique. — Oreilles en pointe; hélix plissé, mais aplati et polygonal; lobule petit. — Narines asymétriques; déviation à gauche.

Stigm. psych. dégén. — Impulsions meurtrières et satyriasiques (attentats aux mœurs et onanisme continuel). — Echolalie.

Stigm. crim. — Apophyses mastoïdes énormes. — Poils brun foncé, épais. — Angle ext. des paupières un peu relevé. — Gr. enverg. sup. à la taille. (25 millim.). — Médius sup. à la paume (4 mm.). — Dents de sagesse précoces, prêtes à sortir.

OBSERVATION LII

Vols. — Tentatives d'incendie. — Attentats à la pudeur.

D... (Edmond), 16 ans 1/2. — Entré en Juin 1886.

A. H. — *Père* buveur, fait quelques excès de café. — *Grand'père pat.* ataxique. — *Grand-mère* morte d'une fluxion de poitrine. — *Mère* nerveuse. — *Grand'père mat.*

mort d'un cancer; faisait quelques excès de café et vin. — Deux *oncles pat.* et un *mat.* alcooliques, méchants. — Un *frère* a eu des convulsions. — Une *sœur* nerveuse.

A. P. — Elevé en nourrice. Dents à 6 mois; marche à 22; parole à 3 ans. — Urine au lit jusqu'à 9 ans. — Développement tardif de l'intelligence. — Scrofulides tous les hivers; céphalées fréquentes dans l'enfance; chorée à 18 mois; somnolence continuelle et attaques de sommeil; dormait en se balançant.

Etat mental. — Imbécillité, perversions instinctives, avec périodes d'excitation. — Sait un peu lire, à peine écrire et additionner. — Aucune connaissance usuelle; ni mémoire ni volonté; paresse et malpropreté.

Anthropologie. — Ind. céph. 156/184 = 84,8; — front. 118/156 = 75,64. — Circ.-horiz. 560; — demi-circ. ant. 247. — D. sus-auricul. 132. — Ind. fac. 136/122 = 111,47. — Larg bi-orbit. 101; — bi-gon. 103; — bi-caroncul. 35; — palpébr. 26; — buccale 45. — Haut. front. 45; — labiale 24; — menton 37. — Du tragus au vertex 139. — Angle fac. 72°; 73°,2. — Ind. nas. 39/46 = 84,78; — auricul. g. 42/62 = 67,7; — auricul. dr. 42/59 = 71,2. — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2. — Ind. membre sup. 728/1.573 = 46,28; — main 86/183 = 46,96. — Coudée 429. — Ind. membre inf. 900/1.573 = 57,28; — pied 105/258 = 40,69. — Haut. ombilic. 950. — Larg. épaules 356; — bi-iliaque 252; — bi-trochant. 297. — Ind. gr. enverg. 1645/1573 = 104,57

Cheveux d'abondance moyenne, chât. clair. — Lambda incomplètement ossifié, déprimé. — Sourcils un peu ascendants en dedans, à queue peu arquée mais longue. — Cils sup. mal implantés, inf. rares. — Iris gris-bleu clair, verdâtre au centre. — Nez retroussé; orifices elliptiques, le dr. plus gr.; ailes petites; extrémité grosse. — Lèvres entr'ouvertes. — Hélix large, mais grossier. — Génit. en voie de développement; prépuce dépasse le gland, surtout en arrière,

Stigm. phys. dégén. — Crâne un peu asymétrique; zygômes saillants; mandibule très large; prognath. sup. — Oreilles un peu écartées, larges, asymétriques (la gauche est un peu en arrière, et plus large en haut qu'en bas); antitragus peu net, très bas; lobule adhérent, presque absent. — Blésité.

Stigm. psych. dégén. — Onanisme effréné (début à 21 mois); à 8 ans, passait les mains sous les jupons des petites filles; a été surpris aux cabinets avec d'autres enfants. Violences. — Kleptomanie; pyromanie; manie de toucher et sentir tout. — Facilement ému. — Terreur des animaux. — Anesthésie morale.

Stigm. crim. — Fosse tempor. saillante, surtout à dr.; bosses front. très grandes; plagiocéphalie (dr. 187/g. 178 = 105,06). — Apoph. mastoïdes saillantes. — Paupières un peu abaissées en dehors. — Oreilles concaves, épaisses. — Dents belles, longues. — Gr. enverg. sup. à la taille (72 miliim). Médius plus gr. que la paume (5 millim).

OBSERVATION LIII

Menaces. — Coups de couteau. — Incendies. Pédérastie.

B... (Antoine), 20 ans. — Entré en Avril 1888.

A. H. — *Père* alcoolique, mort d'une fluxion de poitrine. — *Gr. père* mort de la poitrine. — *Mère* nerveuse, inintelligente. — *Gr. mère mat.* nerveuse ; morte d'un cancer stomacal. — Un *oncle* mort brusquement d'une affection

cérébrale. — Une *sœur* de 31 ans, très nerveuse, phtisique (?)

A. P. — Né à Chalons ; élevé à Dijon ; allaité par sa mère. — Marche et parole vers 14 mois ; propreté normale. — Impétigo jusqu'à 3 ans ; scarlatine à 7 ; céphalées fréquentes. — A suivi l'école jusqu'à 13 ans. — Une peur à 6 ans, à la suite de laquelle il est devenu irascible.

Etat mental. — Imbécillité avec violentes périodes d'excitation. — Difficulté à parler et rassembler ses idées, à fixer son attention sur quelque chose. — Sait lire, écrire et fait les trois premières règles. — Pas de mémoire. — Tremblement des mains.

Anthropologie. — Ind. céph. 170/200 = 85 ; — front 112/170 = 67,06. — Circ. horiz. 600. — Demi-circ. ant. 276.— D. sus-auricul. 139. — Ind. fac. 145/155 = 93,54. — Larg. bi-orbit. 104; — bi-gon. 110; — bi-caroncul. 37; — palpébr. 30 ; — buccale 50. — Haut. front. 57 ; — labiale 31 ; — menton 54. — Du tragus au vertex 152. — Angle fac. Cuv. 60° ; 65° ; 65°,5. — In l. nasal 39/48 = 81,25 ; — auricul. 38/64 = 59,37. — Formule dent. 3/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 3/2. — Ind. membre sup. 790/1737 = 45,48 ; — main 82/199 = 41,20. — Coudée 468. — Ind. membre inf. 1000/1737 = 57,57 ; — pied 100/247 = 40,48. — Haut. ombilic. 1031. — Ind. thorax 876/868 = 100,91. — Larg. max. épaules 431 ; — bi-iliaque 290 ; — bi-trochant. 320. — Ind. gr. enverg. 1800/1737 = 103,05.

Poils chât. clair. — Fosse temporale dr. un peu saillante ; aplatissement sus occip. ; suture lambdoïde déprimée ; bosses occip. larges, saillantes. — Visage bestial, triangulaire à sommet infér. ; barbe naissante; menton carré. — Sourcils horiz., à queue fortement arquée, nette ; cils clairsemés ; bord des paupières rouge; iris bleu clair (n° 14), avec taches blanchâtres. — Nez presque vertical ; base un peu retroussée ; dos large au milieu, formant un angle à sommet gauche (fracture ?); lobule petit ; orifices asymétriques. — Lèvres fortes, l'inf. très retroussée, sail-

lante ; la sup. très haute. — Génit. développés (à 12 ans) ; petit tubercule bleuâtre sur la lèvre gauche du méat ; verge pointue.

Stigm. phys. dégén. — Pommettes et zygômes énormes. — Arcades sourcilières un peu saillantes. — Orbites vastes. — Palais ogival, haut ; luette bifurquée (plus longue à gauche. — Nez asymétrique. — Dents écartées ; quatre sont tombées, plusieurs cariées ou cassées ; canines très grosses. — Prognath. labial inf. — Oreilles obliques, un peu pointues : hélix dr. peu ourlé, avec racine prolongée ; lobule petit, adhérent, se continuant avec la joue.— Phimosis ; testicules gros, surtout le droit, qui est douloureux.

Stigm psych. dégén. — Terreurs dans l'obscurité, la solitude ; crainte du feu. — Impulsions (vols chez ses parents ; colères violentes, fréquentes, brutales, pouvant durer deux jours, pendant lesquelles il menace, donne des coups de couteau, met le feu, etc).— Onanisme et pédérastie.

Stigm. crim. — Prédominance des régions pariéto-temporales. — Bosses front. un peu saillantes ; apoph. mastoïdes proéminentes ; protub. occip. énorme, pointue, très large. — Angle ext. des paupières abaissé. — Doigts très longs ; médius sup. à la paume (5^{mm}1/2). — Oreilles en anse. — Gr. enverg. sup. à la taille (63 millim).

OBSERVATION LIV

Vols. – Tentatives d'incendie et de meurtre sur ses frères et sa sœur

D... (Henri), 11 ans 1/2. — Entré le 1er Avril 1891.

A. H. — *Gr. mère mat.* morte hémiplégique. — *Arrière gr. père* mort paralysé. — *Mère* nerveuse, cousine germaine de son mari. — Un *oncle pat.* alcoolique. — Un *frère* (sur trois), très nerveux.

A. P. — Né à Paris, allaité par sa mère. — Dents à 5 mois, marche à 18, parole et propreté vers un an ; puis est redevenu gâteux jusqu'à 9 ans. — Bronchites fréquentes ; paralysie à un an ; de douze à quatorze mois, convulsions toutes les nuits ; rougeole et coqueluche à 5 ans ; varicelle à 7.

Etat mental. — Turbulence semi-maniaque périodique. — Intelligent, malin, menteur et vicieux ; excellente mémoire ; connaît à peine ses lettres.

Anthropologie. — Ind. céph. 139/174 = 79.87 ; — front. 94/140 = 67,14. — Circ. horiz. 511 ; — Demi-circ. ant. 217. - D. sus-auricul. 114. — Ind. fac. 113/113 = 100. — Larg. bi-orbit 86 ; — bi-gon. 86 ; — bi-caroncul. 29 ; — palpébr. 26 ; — buccale 32. — Haut. front. 39 ; — labiale 23 ; — menton 39. — Du tragus au vertex 112. — Angle fac. 69° ; 71° ; 71,5. — Ind. nas. 32/41 = 78,048 ; auricul. 37/58 = 63,8. — Formule dent. 1/1 + 2/1 + 0/1 + 2/2 + 2/2 + 1/0 + 2/2 + 1/1. - Ind. membre sup. 507/1160 = 43,28 ; — main 68/137 = 49,63. — Coudée 307. — Ind. membre inf. 635/1160 = 54,74 ; — pied 71/181 = 39,22. — Haut. ombilic 650. — Ind. thorax 640/580 = 110,34. — Larg. épaules 278 ; — bi-iliaque 167 ; — bi-trochant. 202. — Ind. gr. enverg. 1140/1160 = 99,13.

Cheveux et sourcils chât. clair. — Légère cymbocéphalie. — Face ovale. — Sourcils écartés, peu nets, queue rudimentaire. — Nez un peu aquilin ; ailes très petites ; orifices s'offrant au regard, obliques. — Lèvres écartées. — Tragus un peu cônique à gauche, plutôt bifurqué à dr. ; antitragus rejeté en dehors ; anthélix un peu gros. — Sujet très petit. — Peau blanche. (n° 23). Ombilic un peu saillant. — Génit. infantiles ; prépuce long. — Ongles petits.

Stigm. phys. dégén. — Asymétrie cranio-faciale (plus développé à gauche. — Prognath. sup. ; incisives médianes sup. énormes. — Palais ogival, asymétrique ; raphé médian saillant. — Oreilles écartées, obliques, en pointe, la droite plus basse et moins oblique ; fossette scaphoïde prolongée sur le lobule. — Thorax plus mince à dr. ; dépression antéro-

latérale. — 6 orteils des deux côtés (petit orteil bifurqué, ou plutôt implantation de deux phalangines sur sa phalange) ; à gauche l'orteil surnuméraire est distinct, presque transversal, chevauchant sur la phalange du 4e orteil. A dr., il n'y a qu'élargissement très gr. de la partie ant. du petit orteil, avec 2 ongles ; mais les 2 phalanges se sentent à travers la peau.

Stigm. psych. dégén. — Impulsions violentes (attaques de colère; vols; a essayé d'étrangler son frère et sa sœur, de brûler son frère). — Moralité peu développée. — Terreurs dans l'obscurité. — Manie de se ronger les ongles. — Caractère irascible.

Stigm. crim. — Bosses front. très saillantes. — Angle ext. des paupières un peu abaissé ; iris marron foncé (n° 2). — Oreilles concaves. — Assez gr. amplitude thoracique.

OBSERVATION LV

Tentatives d'incendie. — Vols. - Coups. — Vagabondage.

G... (Adrien), 16 ans. Entré en Mai 1886.

A. H. — *Père* un peu alcoolique, somnambule, grand fumeur, très nerveux, mort de la poitrine. — *Gr.-père pat.* mort de la poitrine ; excès alcooliques et génitaux ; très nerveux. *Gr.-mère* morte folle. — *Arrière gr.-mère* nerveuse, aliénée. — Un *frère* mort-né.

A. P. — Né à Paris (sa mère avait beaucoup de tracas dans sa grossesse). — Elevé en nourrice — Propreté, marche, parole et intelligence normales comme apparition. —

Fièvre typhoïde et rougeole à 7 ans ; cauchemars accompagnés de gestes ; attaques de colère durant parfois 1/4 d'heure (se roulait par terre, hurlait). — Dissipation en classe. — Bons exemples des parents.

Etat mental. — Débilité avec mauvais instincts. Mémoire et intelligence développées. — Bonne instruction primaire ; connaissances usuelles étendues. — Distingue le bien du mal. — Caractère sournois, vindicatif, faux, violent, très orgueilleux, profondément vicieux, paresseux, menteur. — Monte toutes les cabales sans se mettre en avant.

Anthropologie. — Ind. céph. 158/190 = 83,16 ; — front. 108/158 = 68,35. — Circ. horiz. 569 ; — demi-circ. ant. 245. — D. sus-auricul. 136. — Ind. fac. 138/132 = 104,5. — Larg. bi-orbit. 96 ; — bi-gon. 98 ; — bi-caroncul. 33 ; — palpébr. 28. — Haut. front. 40 ; — labiale 21 ; — menton. 37. — Du tragus au vertex 136. — Angle fac. 63° ; 64°. — Ind. nas. 36/54 = 67,6 ; — auricul. 37/61 = 60,6. — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2. — Ind. membre sup. 719/1600 = 44,93 ; — main 82/183 = 45,4. — Coudée 438. — Ind. pied 99/246 = 40,24. — Haut. ombilic 967. — Ind. thorax. 858/800 = 107,25. — Larg. épaules 400 ; — bi-iliaque 267 ; — bi-trochant. 306. — Ind. gr. enverg. 1675/1600 = 104,68.

Tête ronde ; bregma un peu déprimé. — Sourcils épais, en courbe régulière ; queue très nette, peu arquée ; œil un peu saillant ; iris gris clair, plus foncé au centre, jaune entre les 2 circ. — Nez dr., large au milieu ; orifices obliques, elliptiques, s'offrant un peu au regard ; — lobule gros ; — racine un peu déprimée. — Lèvres minces ; belles dents. — Peau blanche, un peu de lentigo facial. — Génit. d'adulte (dès 13 ans) ; prépuce dépassant un peu le gland.

Stigm. phys. dégén. — Face asymétrique ; arcades sourcilières et pommettes saillantes ; prognath. sup. (maxill. et labial.) ; mandibule large. — Oreilles un peu écartées, obliques ; lobule adhérent. — Cloison nasale un peu écartée à gauche. — Incisives inf. un peu obliques. — Palais élevé. — Phimosis. — Pied un peu plat.

Stigm. psych. dégén. — Pas de sentiment de famille. — Anesthésie morale (?) (vols nombreux au dépens de ses camarades, de ses parents ; tentatives d'incendie). — Colères terribles (visage injecté ; frappe n'importe qui, même ses parents). — Manie d'achats inutiles ; craintes dans l'obscurité et la solitude.

Stigm. crim. — Tête un peu en pain de sucre. — Région pariétale large. — Bosses front. et apoph. mastoïdes saillantes. — Poils bruns épais. — Médius plus long que la paume (5 millim.) ; épaule gauche un peu plus haute. — Gr. enverg. sup. à la taille (75 millim.).

OBSERVATION LVI

Menaces avec un couteau ; tentatives d'incendie. Vagabondage. — Vol.

H... (Edouard), 11 ans. — Entré en Juin 1888.

Etat mental. — Débilité ; turbulence passagère. — Intelligence et mémoire bonnes ; sait lire, un peu écrire et fait les trois premières règles ; quelques connaissances usuelles. — Caractère irascible, très nerveux, taquin, grossier, paresseux, menteur.

Anthropologie. — Ind. céph. 147/178 = 82,6 ; — front. 107/147 = 72,79. — Circ. horiz. 528. — Demi-circ. ant. 235.

— D. sus-auricul 121. — Ind. fac. 127/118 = 107,6. — Larg. bi-orbit. 97 ; — bi-gon. 87 ; — bi-caroncul. 30 ; — palpébr. 23 ; — buccale 44. — Haut front. 42 ; — labiale 16 ; — menton 44. — Du tragus au vertex 124. — Angle fac. 70° ; 71. — Ind. nas. 31/45 = 68,9 ; — auricul. 39/59 = 66,1. — Formule dent. 1/1 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 1/1. — Taille 1289. — Ind. membre sup. 570/1289 = 44,22 ; — main 66/154 = 42,85. — Coudée 356. — Ind. membre inf. 750/1289 = 58,15 ; — pied 70/213 = 32,86. — Haut. ombilic. 778. — Ind. thorax 670/644 = 104,03. — Larg. épaules 268 ; — bi-iliaque 213 ; — bi-trochant. 213 ; — Ind. gr. enverg. 1303/1289 = 101,08.

Tête ovale ; lambda et bregma un peu dépressibles. — Sourcils peu épais, un peu ascendants en dedans à queue peu arquée. — Paupières plissées ; iris marron (n° 3). — Nez un peu sinueux, à base un peu relevée. — Palais bas, large. — Tragus bilobé. — Peau blanche (n° 23) ; lentigo. — Epaules abaissées, tombant en avant. — Génit d'enfant ; prépuce dépassant beaucoup le gland.

Stigm. phys. dégén. — Zygômes et pommettes proéminents. — Très léger prognath. sup. — Orbites un peu écartés. — Mâchoire inf. polygonale (dents mal implantées) ; persistance des dents de lait sauf les deux canines droites. — Oreilles un peu écartées ; pas de lobule ; hélix polygonal ; prolongation exagérée de la racine. — Peau dermographique.

Stigm. psych. dégén. — Impulsions conscientes et demi-conscientes à frapper avec un couteau, incendier, voler, vagabonder. — Idées de suicide.

Stigm. crim. — Apoph. mastoïdes un peu proéminentes ; occip. saillant. — Gr. enverg. sup. à la taille (14 millim.). — Médius un peu sup. à la paume. — Angle ext. des paupières un peu abaissé.

OBSERVATION LVII

Coups. — Tentatives d'incendie. Vols par gourmandise

L... (Henri), 10 ans 1/2. — Entré en Mars 1890.

A. H. — *Mère* un peu excentrique. — Pas d'autres renseignements.

Etat mental. — Excitation semi-maniaque avec mauvais instincts; instabilité musculaire; assez intelligent. — Connaît ses lettres, compte jusqu'à 100, a quelques connaissances usuelles. — Bonne mémoire; très craintif et un peu menteur. — Parle de lui-même à la troisième personne.

Anthropologie. — Ind. céph. 146/182 = 80,22; — front. 104/146 = 71,23. — Circ. horiz. 535; — demi-circ. ant. 228. — D. sus-auricul. 118. - Ind. fac. 122/112 = 108,92. — Larg. bi-orbit. 94; — bi-gon. 93; — bi-caroncul. 33; — palpébr. 27; — buccale 43. — Haut. front. 55; — labiale 19; — menton 39; — du tragus au vertex 122. — Angle fac. 68°; 69°. — Ind. nas. 33/45 = 45; — auricul. 37/55 = 67,27. — Formule dent. 1/1 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 1/1. — Ind. membre sup. 574/1296 = 44,29; — main 66/143 = 46,15. — Coudée 340. — Ind. membre inf. 750/1296 = 57,87; — pied 79/199 = 39, 69. — Haut. ombilic. 780. — Ind. thorax 622/648 = 56,68. — Larg. épaules 295; — bi-iliaque 218; — bi-trochant. 221. — Ind. gr. enverg. 1293/1296 = 99,85.

Tête elliptique, grosse ; frontal développé, convexe ; suture lambdoïde déprimée. — Poils blond très clair. — Sourcils peu nets, écartés; cils dorés; iris bleu clair (n° 14) avec stries divergentes jaunâtres. — Nez très faiblement aquilin; orifices obliques; ailes bien marquées. — Tragus conique ; antitragus pointu. — Peau très blanche. — Sujet un peu maigre. — Génit. infantiles.

Stigm. phys. dégén. — Saillie des pommettes et zygômes; mandibule un peu large. — Léger prognath. maxill. et alvéodent. sup.; dents écartées, les médianes sup. grosses. — Oreilles petites; hélix polygonal, avec racine prolongée dans la conque. — Zézaiement. — Inégalité pupillaire.

Stigm. psych. dégén. — Impulsions à frapper, mordre, crier, brûler, se sauver, monter sur les fenêtres, etc. — Manies bizarres (brosser et laver par terre). — Mobilité extrême dans les idées. — Echolalie.

Stigm. crim. — Bosses front. et apoph. mastoïdes très saillantes; occip. saillant en totalité. — Lèvres un peu minces. — Médius un peu sup. à la paume.

OBSERVATION LVIII

Vols. — Incendie. — Blessures

L... (Georges), 16 ans. — Entré en Novembre 1884.

A. H. — *Sœur* hystérique, aliénée.

Etat mental. — Epilepsie (attaques quotidiennes jadis, rares maintenant); mauvais instincts. — Bonne intelligence,

mémoire excellente; bonne instruction primaire; connaissances usuelles étendues. — Caractère méchant, rancunier, grossier, paresseux, menteur. — Excite ses camarades au mal sans se compromettre.

Anthropologie. — Ind. céph. 148/180 = 82,2; — front. 104/148 = 70,27. — Circ. horiz. 542; — demi-circ. ant. 237; — D. sus-auricul. 125. — Ind. fac. 127/132 = 96,2. — Larg. bi-orbit. 91; — bi-gon. 99; — bi-caroncul. 30; — palpébr. 28; — buccale 47. — Haut. front. 38. — Du tragus au vertex 122. — Angle fac. 65°; 67°. — Ind. nas. 36/52 = 68,55; — auricul. 40/59 = 67,8. — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2. — Ind. membre sup. 618/1445 = 42,76; — main 81/170 = 47,64. — Coudée 396. — Ind. membre inf. 806/1445 = 55,77; — pied 91/231 = 39,39. Haut. ombilic 851. — Ind. thorax 796/722 = 110,24. — Larg. épaules 371; — bi-iliaque 244; — bi-trochant. 282. — Ind. gr. enverg. 1465/1445 = 101,38.

Peau blanc terne. — Face elliptique, angle maxill. assez obtus. — Sourcils presque horiz, épais; queue peu arquée; iris marron foncé. — Nez un peu aquilin; racine un peu déprimée; orifices elliptiques, s'offrant un peu au regard, le dr. un peu plus rond. — Lèvre sup. un peu haute. — Génit. en voie de développement.

Stigm. phys. dégén. — Pommettes un peu saillantes; — Palais ogival. — Lobule de l'oreille adhérent. — Un peu de phimosis et de gynécomastie.

Stigm. psych. dégén. — Impulsions au vol (fréquentes) et à l'incendie. — Colères violentes (coups de pied, blessures). — Anesthésie morale (?).

Stigm. crim. — Protub. occip. très pointue; bosses front. saillantes. — Cheveux épais; front bas et étroit. — Gr. enverg. sup. à la taille (20 millim.). — Analgésie. — Réflexes patellaires peu accentués. — Nez gros.

OBSERVATION LIX

Vols. — Menaces d'homicide et d'incendie. — Blessures

S... (Albert), 11 ans. — Entré en Novembre 1890.

A. H. — *Frère* épileptique. — Pas d'autres renseignements.

Etat mental. — Excitation maniaque; bouscule les meubles, force les serrures, etc. — Débilité mentale avec perversions instinctives; ne parle que de tuer, incendier et voler. — Intelligence ordinaire, bonne mémoire; quelques connaissances usuelles; sait lire, un peu écrire, et compter jusqu'à 100; distingue les couleurs. — Menteur, grossier.

Anthropologie. — Ind. céph. 150/171 = 87,7; — front. 105/150 = 70. — Circ. horiz. 535; — demi-circ. ant. 240. — Ind. fac. 124/112 = 110. — Larg. bi-orbit. 92; — bi-gon. 91; — buccale 50. — Haut. front. 41; — labiale 23; — menton 34. — Du tragus au vertex 127. — Angle fac. 72°; 73°; 70°. — Ind. nas. 32/42 = 76,17; — auricul. 42/62 = 67,7. — Formule dent. 1/1 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 1/1. — Ind. membre sup. 566/1281 = 44,18; — main 65/165 = 39,39. — Coudée 345. — Ind. membre inf. 717/1281 = 55,97; — pied 76/212 = 35,85. — Du sol à ombilic 732. — Ind. thorax 700/640 = 109,37. — Larg. épaules 299; — bi-iliaque 201; — bi trochant. 230. — Ind. gr. enverg. 1310/1281 = 102,26.

Crâne et face ronds, très larges. — Sourcils très arqués;

cils développés; iris bleu gris. — Nez court, retroussé; orifices s'offrant un peu au regard, rétrécis; racine déprimée. — Lèvres écartées, la sup. prognathe. - Tragus bilobé; lobule un peu en boule et presque horiz. — Génit. infantiles; prépuce très long.

Stigm. phys. dégén. — Asymétrie crânio-faciale. — Prognath. double, surtout infér. — Oreilles très écartées, la dr. moins écartée, plus ant., plus basse, plus petite. — Testicule dr. entre les bourses et l'anneau inguinal.

Stigm. psych. dégén. — Kleptomanie (vols d'argent, de nourriture dans le panier de ses camarades. — Pyromanie. — Ne parle que de tuer, faire du mal, etc. — Tics convulsifs (tire la langue plusieurs fois avant de parler, etc.)

Stigm. crim. — Plagiocéphalie (dr. 178/g. 164 = 108.54. — D. transvers. prédominants. — Gr. enverg. sup. à la taille (29 millim.).

OBSERVATION LX

Vols nombreux. — Tentatives d'assassinat. — Menaces de parricide. — Vagabondage

B... (Raymond), 17 ans. — Entré en Août 1891.

AH. — *Père* absinthique. — *Mère* détraquée, nerveuse.

Etat mental. — Dégénérescence; instincts très mauvais. Intelligence et mémoire bonnes (certificat d'études pri-

maires). Connaissances usuelles étendues. Paresseux, menteur, vicieux.

Anthropologie. — Ind. céph. 158/180 = 87,7; — front. 125/158 = 78,99; — fac. 138/125 = 110,4; — nas. 33/51 = 64,7. — D. sus-auric. 136; — bi-orbit. 98; — bi-gon. 103. — Larg. palpébr. 38; — bi-caroncul. 33; - buccale 46. — Haut. front. 70; — labiale 22; — menton 43. — Du vertex au tragus 125. — Angle fac. 66.; 69°. — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 22 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 1/2. — Ind. thorax. 785/775 = 101,29; — gr. enverg. 1553/1550 = 100,3; — membre sup, 690/1550 = 44,52; — main 79/186 = 43,55; — membre inf. 873/1550 = 56,4; — pied 85/246 = 34,55. — Haut. ombilic. 910. — Coudée 420.

Lèvre sup. un peu haute; sourcils peu développés, queue rudimentaire; iris bleu (jaunâtre au centre). Orifices du nez s'offrant un peu au regard; cloison épaisse, triangulaire. Palais bas. Antitragus très saillant, lobule épais. Génit. infantiles, prépuce très long. Ongles des mains très courts.

Stigm. phys. dégén. — Macrocéphalie; zygômes et mandibules très larges; légère saillie des arcades sourcilières. Oreilles très écartées. Asymétrie faciale. Cloison nasale un peu déviée à gauche. Rachis dévié.

Stigm. psych. dégén. — Impulsions au vagabondage (14 fugues en 18 mois); au meurtre (menace de tuer sa mère; poursuit sa sœur armé tantôt d'un couteau, tantôt d'une chaise); au vol; à l'ivrognerie (aime l'alcool, fume nombre de cigares et de cigarettes par jour). Perversions de l'instinct sexuel (onanisme dès 21 mois; attouchements sur les autres et pédérastie). Manie de se ronger les ongles.

Stigm. crim. — Diamètres transversaux prédominants (trochocéphalie); protub. occip. énorme; bosses front. et fosses tempor. saillantes. Angle ext. des paupières un peu relevé. Tatouage (un B). — Cruauté pour les animaux.

OBSERVATION LXI

Salacité. — Vols. — Violences

B... (Félix), 15 ans. — Entré en Janvier 1887.

A. H. — *Père* gr. buveur. — *Gr.-père mat.* aliéné. — Mauvais exemples.

Etat mental. — Débilité avec perversions instinctives et crises épileptiformes; excitation par intervalles. — Intelligence et mémoire vives; bonne instruction primaire; connaissances usuelles développées. — Caractère mobile, flatteur, menteur, paresseux, profondément vicieux. — Excitation génésique (ne parle et ne rêve que femmes).

Anthropologie. — Ind. céph. 150/171 = 87,7; — front. 103/150 = 68,66. — Circ. horiz. max. 298. — Demi-circ. antér. 222. — D. sus-auricul. 122. — Ind. fac. 130/132 = 98,5. — Larg. bi-orbit. 91; — bi-gon. 90; — bi-caroncul. 29; — palpébr. 28; — buccale 45. — Haut. front. 41; — labiale 27; — menton 43. — Du tragus au vertex 112. — Ind. nas. 36/51 = 70,6; — auricul. 37/56 = 66,07. — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2. — Ind. membre sup. 703/1544 = 45,53; — main 85/184 = 46,19. — Coudée 427. — Ind. membre inf. 874/1544 = 56,6; — pied 99/253 = 39,12. — Haut. ombilic 837. — Ind. thorax 698/772 = 90,41. — Larg. épaules 444; — bi-iliaque 238; — bi-trochant. 278. — Ind. gr. enverg. 1685/1544 = 109,13.

Lambda déprimé; face triangulaire à base sup. — Sourcils presque horizontaux, un peu ascendants en dedans; queue nette, peu arquée; iris gris (n° 18), un peu bleuâtre, deve-

nant jaunâtre (n° 4) au centre. — Deuxième orteil replié. — Nez sinueux, un peu large; base relevée; orifices arrondis s'offrant au regard. — Lèvres écartées. — Peau blanche (n° 23), les poils commencent à pousser. — Génit. presque adultes (2 ans); prépuce dépassant le gland, surtout en arrière.

Stigm. phys. dégén. — Front fuyant. — Asymétrie faciale (côté gauche plus grand, plus fuyant, mais menton plus haut à dr.). — Prognath. maxill. et labial sup. — Cloison nasale déviée à gauche (narine obstruée). — Dents mal implantées, pointues; incisives et canines sur des plans différents; canines inf. fortes. — Oreilles petites, la gauche un peu plus écartée et plus plissée; hélix dr. manquant en bas; lobule sessile, petit.

Stigm. psych. dégén. — Impulsion à voler, frapper. — Excitation génésique, onanisme, attentats à la pudeur, pédérastie. — Amour de la boisson. — Colères violentes (bris d'objet, refus de manger).

Stigm. crim. — Occip. saillant en masse (surtout protub.); tête large. — Gr. enverg. très sup. à la taille (141 mil.). Tubercule de Darwin (?).

OBSERVATION LXII

Vagabondage. — Vols. — Pédérastie. — Coups.

F... (Théodore), 19 ans 1/2. — Entré en Novembre 1890.

A. H. — *Père* alcoolique, très nerveux (délirium tremens); colère (battait sa femme.) — *Gr. père* alcoolique, nerveux (délirium tremens). — *Oncle* absinthique, épileptique. —

Tante très nerveuse, alcoolique et absinthique. — *Mère* très émotive, faisait des excès de café étant jeune. — Une *sœur* morte de méningite ; deux *frères* mort-nés.

A. P. — Elevé en nourrice, et y est devenu hydrocéphale. — Dents et propreté vers un an ; marche à 3 ans. — Toujours arriéré comme intelligence. — Diarrhée infantile ; deux chutes sur la tête. — A fréquenté l'école de 6 à 13 ans, et y a à peine appris à lire, écrire et un peu compter. — Etant en apprentissage chez un chaisier, il a fait plusieurs escapades, et s'est fait ramasser pour vagabondage. — Fumait beaucoup.

Etat mental. — Imbécillité, quelques idées de grandeur. — Mémoire bonne. — Instruction élémentaire moyenne. — Caractère sournois, rancunier, menteur.

Anthropologie. — Ind. céph. 167/195 = 85,64 ; — front. 113/167 = 67,66. — Circ. horiz. 590 ; — demi-circ. ant. 241. — D. sus-auricul. 133. — Ind. fac. 138/153 = 90,19. — Larg. bi-orbit. 95 ; — bi-gon. 107 ; — bi-caroncul. 32 ; — palpébr. 29 ; — buccale 47. — Haut. front. 48 ; — labiale 26 ; menton 48. — Du tragus au vertex 138. — Angle fac. 59° ; 62° ; 63°. — Ind. nasal. 42/59 = 71,18 ; — auricul. 40/65 = 61,53. — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 1/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2. — Ind. membre sup. 735/1628 = 45,14 ; — main 86/195 = 44,1. — Coudée 450. — Ind. membre inf. 922/1628 = 56,63 ; — pied 94/257 = 36,57. — Haut. ombilic. 960. — Ind. thorax 863/814 = 106,02. — Larg. épaules 400 ; — bi-iliaque 272 ; — bi-trochant. 316. — Ind. gr. enverg. 1685/1628 = 103.11.

Tête très haute, descendant en arrière du bregma. — Aplatissement sus-occip. et saillie en masse de tout l'occip. — Dépression profonde de la suture lambdoïde dont on sent les dentelures. — Tempes creuses. — Dépression exagérée de la fosse canine ; à peine quelques poils follets. — Queue des sourcils arquée, épaisse, plus élevée à gauche. — Lèvres entr'ouvertes. — Tragus conique ; antitragus horizontal ; gouttière scaphoïde se prolongeant au-dessous de l'antitragus. — Génit. d'adulte (depuis 16 ans) ; prépuce recouvrant le gland un peu convexe. — Sujet maigre, bien musclé. — Gros orteils larges.

Stigm. phys. dégén. — Aspect hagard, dû en partie à sa surdité légère. — Asymétrie cranio-faciale (partie gauche plus élevée). — Vertex correspondant au bregma. — Zygômes volumineux, écartés ; pommettes saillantes. — Prognath. maxill. inf., eurygnathisme alvéolo-dentaire infér. — Nez très dévié à dr. — Dents écartées, grosses ; petites molaires bl-cuspides ; mâchoire inf. plus large que la sup., avec dents obliques en dedans et en arrière. — Palais ogival, asymétrique ; amygdales grosses. — Oreilles écartées, obliques ; hélix peu ourlé, mais saillant, avec racine prolongée jusqu'à l'anthélix ; lobule adhérent, mais séparé de la joue par un fort repli. — Inversion testiculaire (épididyme à la partie ant. et sup.), — Pieds plats.

Stigm. psych. dégén. — Colères bêtes, avec impulsions à frapper. — Vagabondage invétéré. — Manies ridicules ; manie des achats. — Onanisme et pédérastie.

Stigm. crim. — Protub. occip. énorme, pointue ; bosses front. saillantes, la dr. énorme. — Apoph. mastoïde dr. saillante, la gauche énorme. — Cheveux chât. foncé, épais. — Iris marron verdâtre foncé. — Oreilles concaves. — Gr. enverg. sup. à la taille. — Mains longues et médius sup. à la paume (9 millim.).

OBSERVATION LXIII

Attentats aux mœurs et à la pudeur. — Tentatives de meurtre sur sa sœur, et d'incendie. — Vols.

M... (Emile), 18 ans 1/2. — Entré en Mars 1887.

A. H. — Le *père*, alcoolique, a eu depuis la naissance de l'enfant des attaques épileptiformes. — *Grand-père pat.* paraplégique. — *Grand-mère* morte d'apoplexie. — Cinq

oncles ou *tantes* nerveux, morts paralysés vers 45 ans. — *Mère* très nerveuse, hystérique ; fait des excès de café. — Le *gr. père mat.*, nerveux, faisait des excès de café. — *Gr. mère* morte d'apoplexie. — Un *oncle* aliéné de naissance, érotique, satyriasique. — Un *oncle* mort d'hématémèses. — Des *tantes* très nerveuses, font des excès de café. — Quatre *frères* ou *sœurs* très nerveux, pratiquent l'onanisme dès l'enfance ; six autres morts de méningite.

A. P. — Né à Paris ; allaité par sa mère. — Dents à trois mois ; marche à quatre ans ; parole à sept ans, langage toujours peu développé. — Propreté tardive. — Rougeole et coqueluche à deux ans ; convulsions à 18 mois, pendant trois semaines ; diarrhée infantile pendant neuf mois ; otite vers dix ans.

Etat mental. — Imbécillité, perversions instinctives. — Sait un peu lire, écrire et compter. — Peu de connaissances usuelles. — Pas de mémoire. — Mensonge ; hallucinations.

Anthropologie. — Ind. céph. 148/188 = 78,8 ; — front. 103/148 = 69,59. — Circ. horiz. 550 ; — demi-circ. ant. 246. — D.-sus. auricul. 124. — Ind. fac. 130/123 = 105,7. — Larg. bi-orbit. 93 ; — bi-gon. 92 ; — bi-caroncul. 31 ; — palpébr. 29 ; — buccale 49. — Haut. front. 52 ; — labiale 17 ; — menton 39. — Angle fac. Cuv. 65° ; 68° ; 68°,5. — Ind. nas. 36/51 = 70,58. — auricul. 39/66 = 59,09. — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/2 + 2/2 + 2/3. — Ind. membre sup. 654/1491 = 43,86 ; — main 71/174 = 40,8. — Coudée 406. — Ind. membre inf. 795/1491 = 53,31 ; — pied 91/231 = 39,39. — Haut. ombilic 835. — Ind. thorax 850/745 = 115,43. — Larg. épaules 384 ; — bi-iliaque 266 ; — bi-trochant. 310. — Ind. gr. enverg. 1510/1491 = 101,27.

Front un peu fuyant, haut et large ; bosses pariét. et fosses tempor. saillantes. — Face allongée, barbe naissante ; menton petit. — Sourcils abondants, presque horiz. en dedans, à queue forte et arquée ; iris marron, jaunâtre à la gr. circ. — Nez légèrement aquilin, à racine déprimée ; ailes un peu fortes ; orifices étroits, allongés, presque antéro-post. — Lèvre sup. saillante, l'infér. un peu mince. - Luette longue, amygdales petites. — Epaules tombantes. — Prépuce

dépassant beaucoup le gland; verge grosse; bourses épaisses. — Sujet trappu, petit. — Plusieurs taches café au lait, dont une de plusieurs millim. de long.

Stigm. phys. dégén. — Saillie des arcades sourcilières, zygômes et pommettes; prognath. maxill. sup. — Palais haut. un peu ogival. — Oreilles très écartées, situées en arrière et très bas; antitragus peu marqué, hélix grossier. — Phimosis.

Stigm. psych. dégén. — Colères violentes (par attaques); caractère très turbulent, indisciplinable. — Grande excitation génésique, onanisme; éjaculations dès 8 ans; dès 10 ans, courait après les petites filles, aimait à les toucher, à soulever leurs jupes, à se déshabiller en leur présence, exhibait même ses parties sexuelles. — Deux tentatives d'incendie chez sa mère. — Vols; vendait ses effets pour aller à la fête, pour en distribuer le prix à des petites filles. — Superstitieux. — Terreur dans l'obscurité. — Aboulie.

Stigm. crim. — Tête un peu en pain de sucre. — Protub. occip. pointue; bosses front. saillantes. — Une dent de sagesse. — Oreilles épaisses. — Gr. amplitude thoracique. — Poils abondants, foncés. — Gr. enverg.sup. à la taille (20 millim.). — Mains petites, trappues. — Peau foncée; rides précoces. — Pouce peu opposable; lignes palmaires rudimentaires.

OBSERVATION LXIV

Tentative d'incendie. — Attentats à la pudeur. — Menaces de tuer sa sœur. — Vols. — Vagabondage

M... (Arthur). — 18 ans 1/2. — Entré en Juin 1887.

A. H. — *Père* alcoolique, épileptique, très nerveux. — *Gr.-père pat.* très nerveux, grand buveur. — *Gr.-mère* et

deux *tantes* nerveuses. — La *mère* hystérique (depuis quelques années), fait des excès de café. — *Gr.-père* et une *tante mat.* morts de la poitrine, nerveux. — Un *frère* mort en bas- âge; trois *frères* mort-nés.

A. P. — Né à Paris, allaité par sa mère qui au bout de 4 mois a eu une grande peur. — Dents à 6 mois; parole à 8; marche à 9; propreté normale. — Rougeole et coqueluche à 6 ans; céphalées fréquentes; incontinence nocturne d'urine vers dix ans. — Nombreux coups sur la tête.

Etat mental. — Imbécillité avec mauvais instincts; extases et hallucinations lors des maux de tête. — Connaît à peine ses lettres, compte jusqu'à 100; pas de mémoire et peu de connaissances usuelles. — Menteur; se laisse mener par les autres.

Anthropologie. — Ind. céph. 144/186 = 77,41; — front. 99/144 = 68,05. — Circ. horiz. 536; — demi-circ. ant. 246. — D. sus-auricul. 130. — Ind. fac. 138/136 = 101,5. — Larg. bi-orbit. 98; — bi-gon. 106; — bi-caroncul. 28; — palpébr. 29. — Haut. front. 41; — labiale 21; — menton 37. — Du tragus au vertex 113. — Angle fac. 57°; 60°; 61°,2. — Ind. nas. 32/54 = 59,31; — auricul. 44/64 = 64,06. — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/1 + 2/2. — Ind. membre sup. 767/1697 = 45,19; — main 85/197 = 43,14. — Coudée 467. — Ind. membre inf. 988/1697 = 58,22; — pied 111/269 = 41,26. — Haut. ombilic 1047. — Ind. thorax 849/848 = 100,11. — Larg. épaules 404; — bi-iliaque 264; — bi-trochant. 320. — Ind. gr. enverg 1766/1697 = 104,06.

Bosses occip. saillantes; face haute, en lame de couteau; fosse canine déprimée; barbe à peine naissante; orbites rapprochés — Sourcils presque horizontaux, légèrement descendants et assez épais en dedans; cils longs. — Nez très saillant, long, sineux; base un peu relevée; ailes petites; orifices parallèles, très longs et étroits. — Tragus bilobé; conque profonde; pavillon un peu aplati et recourbé en arrière. — Lèvres minces, fuyantes, comme le menton; — Epaules tombantes en avant, la dr. un peu plus basse. — Peau blanc terne. — Génit. d'adulte; gland très gros prépuce très long.

Stigm. phys. dégén. — Microcéphalie. — Crâne asymétrique (un peu aplati à gauche); suture lambdoïde déprimée; arcades sourcilières saillantes; zygômes et pommettes énormes; maxill. inf. très large. — Oreilles un peu écartées, obliques ; hélix peu développé; lobule un peu adhérent. — 4 dents cariées; palais ogival. — Léger phimosis.

Stigm. psych. dégén. — Caractère irritable, faible, triste. — Terreurs dans l'obscurité. — Impulsions (vols à l'étalage; tentative d'incendie; violences envers sa mère, menaces de tuer sa sœur par jalousie; vagabondage). — Peu de sens moral (se déshabillait devant sa sœur); onanisme. — Manie de donner.

Stigm. crim. — Tête en pain de sucre; protub. occip saillante, pointue; front étroit. — Poils épais. — Iris vert. foncé, marron au centre. — Apoph. mastoïdes assez développées. — Gr. enverg. sup. à la taille (69 millim). — Oreilles Wildermuth.

OBSERVATION LXV

Tentatives incendiaires et obscènes. — Vols. — Coups à sa belle-mère

T... (Jules), 13 ans 1/2. — Entré en Août 1887.

Etat mental. — Mauvais instincts. — Instruction élémentaire. — Mémoire bonne. — Très paresseux, menteur, sournois. — Se moque de tout.

Anthropologie. — Ind. céph. 149/179 = 83,2; — front. 109/149 = 73,14. — Circ. horiz. 538. — Demi-circ. ant. 238. — D. sus-auricul. 132. — Ind. fac. 138/128 = 107,8. — Larg. bi-orbit. 103; — bi-gon. 100; — bi-caroncul. 38; — palpébr. 27; — buccale 48. — Haut. front. 45; — labiale 39; — menton. 35. — Du tragus au vertex, 128. — Angle fac. 61°; 66°,8. — Ind. nas. 39/49 = 78,8; — auricul. 38/67 = 56,71. — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/1. — Taille 1622. — Ind. membre sup. 706/1622 = 43,52; — main 91/196 = 46,93. — Coudée 445. — Ind. membre inf. 896/1622 = 55,24; — pied 105/261 = 40,23. — Haut. ombilic 974. — Ind. thorax 829/811 = 102,22. — Larg. épaules 398; — bi-iliaque 310; — bi-trochant. 308. — Ind. gr. enverg. 1642/1622 = 101,23.

Bosses occip. grosses; protub. petite, mais pointue; face ronde; angle maxill. obtus. — Sourcils horizontaux, un peu abaissés en dedans; queue peu arquée. — Cils longs (les infér. presque autant que les sup). — Nez dr.; lobule court; orifices ronds. — Dents belles. — Oreilles un peu pointues. — Génit. développés; prépuce recouvrant le gland en arrière surtout.

Stigm. phys. dégén. — Crâne asymétrique; saillie des pommettes et zygômes; oreilles un peu écartées. — Clignotement. — Testicule dr. bien plus gros.

Stigm. psych. dégén. — Onanisme et pédérastie invétérés. — Vols à l'étalage; pyromanie; impulsions violentes.

Stigm. crim. — Gr. enverg. sup. à la taille (20 millim.). — Mains maigres et allongées. — Apoph. mastoïdes saillantes. — Poils épais, chât. foncé. — Iris marron foncé, verdâtre à la périphérie. — Angle ext. des paupiéres relevé.

OBSERVATION LXVI

A... (Henri), 16 ans. — Entré en Mars 1890.

A. H. — *Père* nerveux, faisait des excès d'alcool il y a 17 ans, mort phtisique. — *Mère* très nerveuse, rhumatisante. — *Gr.-père mat.* mort subitement. — *Gr.-mère* probablement paralytique générale. — Une *tante* bizarre, a un enfant hydrocéphale.

A P. — Elevé par une nourrice enceinte. — Dents à 14 mois, propreté, marche et parole à 4 ans (parole toujours difficile). — Rachitisme, scarlatine ; convulsions à 18 mois. N'a pu apprendre même à lire.

Etat mental. — Imbécillité, excitation passagère. — Mémoire faible. — Peu de connaissances usuelles, ne distingue pas les couleurs.

Anthropologie. — Ind. céph. 135/173 = 78,03 ; — front 100/135 = 74,07. — Circ. horiz. 504; — demi-circ. ant. 212. — D. sus-auricul. 114. — Ind. fac. 117/127 = 92,13. — Larg. bi-orbit. 92; — bi-caroncul. 30; — palpébr. 27; — bucc. 44 ; — bi-gon. 92. — Haut. front. 43; — menton 38. — A. fac. Cuv. 59 °; 61°. — Ind. nas. 35/50 = 70; — auric. 37/58 = 63,79. Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2. — Taille 1424. — Ind. membre sup. 625/1424 = 43,87 ; — main 76/162 = 46,91. — Coudée 380. — Ind. membre inf. 820/1424 = 57,58; — pied 84/224 = 37,5. — Haut. ombilic 872. — Ind. thorax 684/712 = 96,07 ; — gr. enverg. 1395/1424 = 97,96. — Larg. épaules 307; — bi-iliaque 213; — bi-trochant. 236.

Tête pointue, légère dépression à l'union du pariétal et du temporal. — Cheveux et sourcils chât. moy. d'épaisseur

moyenne ; cheveux empiétant un peu sur les tempes. — Front ridé. — Bouche entr'ouverte. — Sourcils un peu ascend., éloignés, arqués ; queue peu marquée, peu arquée ; angle ext. des paupières un peu abaissé. — Nez large ; dr., à base élevée ; orifices obliques, s'offrant un peu au regard ; iris marron clair, mydriase. — Tragus conique. — Peau blanche (n° 23). — Epaules un peu portées en avant. — Premier et deuxième orteils éloignés l'un de l'autre ; ongles courts. — Génit. en voie d'évolution ; gland gros, incomplètement recouvert par le prépuce ; poils commençant à paraître.

Stigm. phys. dégén. — Scaphocéphalie ; microcéphalie. — Prognath. maxill. sup. ; dents inégales, mal implantées, enchevêtrées. — Palais un peu ogival. — Angle fac. rétréci. — Oreilles un peu écartées ; racine de l'hélix prolongée ; lobule un peu adhérent.

Stigm. psych. dégén. — Colères à se rouler par terre. — Peur de l'eau.

Stigm. crim. — Apoph. mastoïdes saillantes ; front étroit.

OBSERVATION LXVII

B... (Emile), 17 ans 1/2. — Entré en Septembre 1892.

A. H. — *Père* nerveux, parfumeur (maux de tête professionnels), fait abus du café. — Un *oncle pat.* hémiplégique. — *Mère* aliénée (mégalomane) depuis 12 ans ; faisait des excés de café ; grande douleur pendant sa grossesse. — 2 *gr.-pères* morts par le cœur ou les reins. — Un *oncle*

alcoolique interné. — Un *oncle* mort de la poitrine. — Deux *tantes* nerveuses, dont une convulsive. — Un *frère aîné* a eu la chorée. — *Sœur* morte de méningite.

A. P. — Allaité par sa mère (2 ans). — Dents à 8 mois, marche à 16 ; parole à 2 ans, propreté à 3. — Convulsions dans la poitrine toutes les 3 semaines jusqu'à 3 ans ; incontinence nocturne d'urine jusqu'à 5 ; fréquentes céphalées. Longtemps triste. Diarrhée jusqu'à 5 ans ; tics convulsifs jusqu'à 11. Toujours peu intelligent.

Etat mental. — Imbécillité. Sait à peine lire et écrire. Peu de mémoire.

Anthropologie. — Ind. céph. 148/165 = 89,69 ; — front. 107/148 = 72,29. — Circ. horiz. 509 ; — demi-circ. ant. 222. — D. sus-auric. 122. — Ind. fac. 127/127 = 100. — Larg. bi-orbit. 92 ; — bi-caroncul. 34 ; — palpébr. 28 ; — bucc. 50 ; — bi-gon. 96. — Haut. front. 34 ; — menton 40. — A. fac. 66° ; 68°. — Ind. nas. 33/44 = 75 ; — auricul. 36/56 = 64,28. — Formule dent. 2/2 + 1/1 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 1/2 + 2/2. — Ind. membre sup. 590/1359 = 43,41 ; — main 66/149 = 44.24. — Coudée 342 millim. — Ind. membre inf. 783/1359 = 57,61 ; — pied 85/215 = 34,88. — Haut. ombilic 794 — Ind. thorax 782/679 = 115,17. — Larg. épaules 315 ; — bi-iliaque 223 ; — bi-trochant. 253.

Tête large ; fosses tempor. très saillantes ; aplatissement sus-occip. et occip. — Cheveux empiétant un peu sur le front et les tempes. — Bouche un peu large, commissures abaissées. — Nez un peu concave, large au milieu, à orifice gauche plus large, à base relevée. — Sourcils se touchant et descendants, à queue très arquée ; cils inf. irrégulièrement implantés, un peu longs, dirigés en bas. — Tragus conique ; anti-tragus gros, regardant en haut. — Sujet gras. — Génit. en évolution ; verge longue, prépuce trop long.

Stigm. phys. dégén. — Prognath. maxill. sup. — Dents mal implantées ; 3 petites molaires manquent, leur place

n'est pas marquée ; dents écartées à la mâchoire inf., 6 cariées. — Iris marron clair, avec taches brun foncé irrégulières. — Oreilles petites, un peu collées ; hélix peu prononcé en bas, avec racine prolongée. — Gynécomastie prononcée (la pression sur les seins fait sourdre un liquide aqueux). — Léger phimosis.

Stigm. psych. dégén. — Emotivité. — Tics convulsifs (de 6 à 11 ans). — Terreur anxieuse en chemin de fer.

Stigm. crim. — Région pariétale très large ; fosses tempor. très saillantes. — Poils épais, bruns. — Maxill. inf. très large. Palais bas et large. — Oreille Wildermuth. — Front bas. — Gr. amplitude thoracique.

OBSERVATION LXVIII

B... (Aimé), 19 ans 1/2; entré en Novembre 1887.

A. H. — *Père, mère, gr.-père mat.* arriérés. — *Père* un peu alcoolique; — *Mère* morte d'affection cardio-rénale. — *Sœur* aliénée (après fièvre typhoïde).

A. P. — Allaité par sa mère; propreté normale; marche à 20 mois. — Rougeole à 5 ans. — Instruction toujours rudimentaire.

Etat mental. — Imbécillité. — Sentiments affectifs développés.

Anthropologie. — Ind. céph. 148/192 = 77,6; — front. 101/148 = 70,27; — fac. 126/121 = 104; — nas. 37/49 = 75,51; — auric. 43/62 =69,35. — Circ. horiz. 560; — demi-

circ. ant. 244. — D. sus-auricul. 123; — bi-orbit. 94; — bigon. 100. — Larg. palpébr. 28; — bi-caroncul. 31; — buccale 50. — Haut. front. 43; — labiale 21; — menton 38. — Angle fac. 64°; 66°,5; 67°. — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2. — Ind. membre sup. 727/1582 = 45,95; — main 80/181 = 44,19; — membre inf. 870/1582 = 54,99; — pied 87/247 = 35,22; — thorax 788/791 = 99,62; — gr. enverg. 1650/1582 = 104,29. — Coudée 448. — Haut. ombilic 945. — Larg. épaules 490; — bi-iliaque 265; — bi-trochant. 310.

Front dr., ridé; léger aplatissement sus-occip. — Cheveux dr., empiétant un peu sur les tempes; crâne ovoïde. — Face longue, plus large au niveau du maxill. inf. — Menton un peu saillant. — Nez large à racine déprimée, un peu concave; — orifices arrondis. — Sourcils asymétriques (ascendants à dr., descendants à gauche); queue peu arquée; iris marron jaunâtre. — Tragus bilobé; lobule large, très court, un peu dirigé en dehors. — Génit. d'adulte.

Stigm. phys. dégén. — Léger eurygnathisme, surtout inf. — Asymétrie faciale. — Palais ogival. — Prognath. labial inf. — Oreilles très écartées, concaves; hélix un peu ourlé, mais débordant beaucoup l'anthélix; pavillon énorme en haut; fossette scaphoïde prolongée sur le lobule.

Stigm. crim. — Demi-circ. post. du crâne sup. à l'ant. Poils abondants, bruns. Oreilles concaves. Gr. enverg. sup. à la taille.

OBSERVATION LXIX

B... (Honoré), 20 ans 1/2. — Entré en Juillet 1889.

A. H. — *Père* très nerveux, arriéré. — *Gr. père pat.* mort d'un cancer du pylore. — *Arrière gr. père* fou pendant 20 ans (mégalomane). — *Oncle pat.* paralysé après une

chute. — Un *oncle* convulsif. — *Mère* très nerveuse, morte d'apoplexie il y a 4 ans. — *Gr. père mat.* alcoolique, mort subitement après avoir été paralysé 20 ans. — *Gr. mère mat.* morte d'affection cardiaque. — Quatre *oncles* ou *tantes* (sur huit) morts en bas-âge; un autre atteint d'affection nerveuse. — Quatre *frères* d'un autre lit (un absinthique, un épileptique); deux *sœurs* mortes en bas-âge; un *frère* mort-né; deux *frères* morts en bas-âge (un rachitique).

A. P. — Elevé en nourrice; marche à 3 ans 1/2; paralysie infantile double en nourrice. — Vers 5 ans, hallucinations.

Etat mental. — Imbécillité. — Commence à peine à écrire. — Peu de connaissances usuelles. — Mémoire jadis excellente, maintenant nulle. — Idées de grandeur par bouffées.

Anthropologie. — Ind. céph. 149/175 = 85,14; — front. 106/149 = 71,14; — fac. 138/128 = 107,81; — nas. 35/51 = 70,59; — auricul. (dr. 35/65 = 53,84; g. 32/61 = 52,43). — Circ. horiz. 530; — demi-circ. ant. 236. — D. sus-auricul. 134; — bi-orbit. 95; — bi-gon. 116. — Larg. palpébr. 27; — bucc. 56; — bi-caroncul. 35. — Haut. front. 51; — menton. 41. — Angle fac. 58°; 60°,5. — Formule dent. 3/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 3/2. — Ind. pied 88/221 = 39,82.

Lambda et suture très déprimés. — Cheveux chât. moyen, d'épaisseur moyenne. — Genu-valgum double, plus fort à dr.; mollet atrophié. — Génit. d'adulte.

Stigm. phys. dégén. — Tête asymétrique. — Phimosis incomplet.

Stigm. crim. — Plagiocéphalie (diamètre oblique dr. plus long). — Protub. occip. pointue).

OBSERVATION LXX

B... (Julien), 17 ans. — Entré en Juin 1892.

A. H. — *Père* alcoolique (vin, absinthe, alcool). — Deux *Gr.-pères*, un *oncle pat.* et deux *tantes mat.* morts de la poitrine. — *Gr.-mère* convulsive (extatique?). — *Mère* un peu nerveuse (1/2 litre de café par jour). — *Gr.-mère* convulsive, morte brusquement. — Un *frère* a été aliéné, convulsif. — Un autre très nerveux (attaques de colère).

A. P. — Dents à 10 mois ; marche à 18; toujours propre. — Etant jeune, convulsions internes pendant quatre mois. — Méningite à 8 ans ; cataracte à 12. — Jadis attaques de colère pendant lesquelles il aurait jeté des objets à la tête des personnes présentes.

Etat mental. — Débilité ; vertiges épileptiques probables ; crises durant 20 secondes, pendant lesquelles il pleure, se frappe la tête, s'arrache les cheveux. — Connaissances usuelles étendues ; sait lire, écrire et compter ; — très affectueux.

Anthropologie. — Ind. céph. 82/185 = 76,75 ; — front. 106/142 = 74,64 ; — fac. 128/115 = 111,30 ; — nas. 36/47 = 76,59; — auricul. 38/69 = 55,07. — Circ. horiz. 541 ; — demi-circ. ant. 245. — D. sus-auricul. 133 ; — bi-orbit. 96; — bi-gon. 94. — Larg. palpébr. 28; — bi-caroncul. 32; — buccale 50. — Haut. front. 43 ; menton. 38. — Angle fac. 65°; 67°; 67°,5· — Formule dent. ; 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 1/2 + 2/1 + 2/2 + 2/2. — Taille 1670. — Ind. thorax 830/835 = 99, 40 ; — gr. enverg. 1698/1670 = 101,67 ; — membre sup. 735/1670 = 44,01 ; — main 65/178 = 36,52 ; membre

inf. 962/1670 = 57,60; — pied 99/262 = 37,94. — Coudée 441. — Larg. épaules 400; — bi-iliaque 256; — bi-trochant. 320. — Haut. ombilic 1039.

Cheveux d'épaisseur moyenne, chât. moy. — Barbe naissante ; lambda très dépressible. — Sourcils ascendants ; yeux profonds ; cataracte double, gênant beaucoup la vue ; pupille gauche très petite, à gr. axe dirigé en haut et en dedans, située en dehors et en bas ; iris marron. — Nez un peu concave, large au milieu, à base relevée, orifices obliques (le gauche un peu plus large). — Tragus très gros, conique, antitragus très gros. — Peau (n° 23). — Génit. d'adulte ; gland et testicules petits, verge longue.

Stigm. phys. dégén. — Prognath. labial sup. — Une incisive manque, une canine supplémentaire. — Palais un peu ogival. — Oreilles très longues ; hélix peu plissé ; fossette scaphoïde et racine de l'hélix prolongées ; lobule très long, pointu, triangulaire, adhérent, un peu prolongé.

Stigm. crim. — Saillie des apoph. mastoïdes et de l'occip. en totalité ; mandibule un peu large. — Gr. enverg. sup. à la taille.

OBSERVATION LXXI

B... (J. B.), 21 ans 1/2. — Entré en Octobre 1885.

A. P. — Convulsions étant enfant.

Etat mental. — Imbécillité; excitation maniaque par intervalles; un peu de mémoire; très rancunier. — Connaît ses lettres, compte jusqu'à 50, distingue les couleurs, a quelques connaissances usuelles.

Anthropologie. — Ind. céph. 154/188 = 81,91; — front. 107/154 = 69,48. — fac. 137/146 = 93,83; — nas. 35/56 = 62,5; — auricul. 40/68 = 58,82. — Circ. horiz. 560; — demi-circ. ant. 244. — D. sus-auricul. 133; — bi-orbit. 100; — bi-gon. 100. — Larg. palpébr. 29; — bi-caroncul. 36; — buccale 56. — Haut. front. 64; — menton. 48. — Angle fac. 52°; 60°; 62°. — Formule dent. 3/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 3/2. — Ind. thorax 810/822 = 98,54; — gr. enverg. 1675/1644 = 101,88; — membre sup. 740/1644 = 45,01; — main 82/192 = 42,78; — membre inf. 905/1644 = 55,05; — pied 97/244 = 39,76. — Coudée 446. — Larg. épaules 384; — bi-iliaque 262; — bi-trochant. 297. — Haut. ombilic 970.

Sujet maigre; tête un peu pointue; fosses temporales convexes. — Cheveux châ. — Face longue, bouche large. Palais haut, non ogival; saillie du raphé médian. — Sourcils rapprochés; queue marquée, arquée; paupières larges, angle ext. relevé; œil rusé; iris marron clair. — Joues à fossettes quand il rit. — Nez long, sinueux, un peu busqué, se continuant sans dépression avec le front; base horizont.; orifices antéro-post.; ailes descendant un peu en avant. — Anthélix un peu saillant; tragus conique. — Génit. d'adulte. — Verge grosse.

Stigm. phys. dégén. — Front très fuyant; arcades sourcilières un peu saillantes; forte saillie des pommettes et zygômes. — Prognath. maxill. sup. dents écartées, plusieurs chevauchent ou sont cariées. — Oreilles hautes, collées contre la tête; lobule un peu adhérent. — Prépuce trop long.

Stigm. psych. dégén. — Blésité (causant un mutisme presque absolu).

Stigm. crim. — Gr. enverg. sup. à la taille. — Deux dents de sagesse.

OBSERVATION LXXII

B... (Ange), 11 ans 1/2. — Entré en Juillet 1890.

A. H. — *Père* phtisique, a jadis beaucoup bu. — *Gr. père* buvait beaucoup. — *Mère* très nerveuse; excès de café ; un peu mélancolique; grands tourments durant sa grossesse. *Gr. père mat.* peintre, de caractère bizarre, mort hémiplégique. — *Gr. mère* morte de la poitrine. — Deux *frères* morts en bas-âge.

A. P. — Allaité par une nourrice. — Dents à 8 mois; marche et parole à 2 ans; toujours propre.

Etat mental. — Imbécillité. — Connaît à peine quelques lettres; aucune connaissance usuelle; attention très difficile à fixer. — Mémoire très bornée. — Convulsions dans les bras 10 à 20 fois par jour.

Anthropologie. — Ind. céph. 149/196 = 78,42 ; — front. 102/149 = 68/45. — Circ. horiz. 550. — Demi-circ. ant. 212. — D. sus-auricul. 122. — Ind. fac. 114/120 = 95. — Larg. bi-orbit. 88; — bi-gon. 86; — bi-caroncul. 32; — palpébrale 28; — buccale 41. — Haut. front. 50; — labiale 11. — Du tragus au vertex 127. — Angle fac. Cuv. 67°; 66°. — Ind. nasal 28/47 = 62,91; — auricul. 39/62 = 62,91. — Formule dent. 1/2 + 1/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 1/2. — Taille 1291. — Ind. membre sup. 639/1291 = 49,49; — — main 65/142 = 45,77. — Coudée 328. — Ind. membre inf. 720/1291 = 55,77; — pied 83/204 = 40,68. — Du sol à ombilic 760. — Ind. thorax 642/645 = 99,53. — Larg. max. des épaules 262; — des crêtes iliaques 201; — des trochanters 222.

Tête ovale, grosse; légère cymbocéphalie. — Front très large en haut, bombé. — Aplatissement sus-occip. — Cheveux chât. clair. — Face petite. — Sourcils larges et hauts, peu fournis, descendants, à queue bifurquée; cils très longs; iris bleu clair (n° 14), avec stries divergentes jaunâtres. — Nez aquilin; orifices antéro-post., le dr. plus large; ailes peu marquées. — Lèvres écartées. — Tragus et antitragus peu saillants; conque large. — Peau très blanche. — Ombilic un peu saillant.

Stigm. phys. dégén. — Zygômes un peu saillants. — Prognath. maxill. sup.; incisives inf. et petites molaires irrégulièrement implantées; canines sur un plan antér. — — Palais haut, ogival. — Oreilles écartées, un peu obliques; hélix peu plissé, offrant des nodules; anthélix rudimentaire en bas; lobule à peine marqué, adhérent, continu avec la joue.

Stigm. psych. dégén. — Agoraphobie; zoophobie; onanisme.

Stigm. crim. — Cheveux épais. — Occip. saillant; apophyses mastoïdes un peu proéminentes.

OBSERVATION LXXIII

C... (Eugène); 19 ans. — Entré en Mai 1890.

A. H. — *Père* peintre, fort buveur, mort de cirrhose ; nerveux ; chagrins. — *Gr.-mère* absinthique. — *Mère* très nerveuse. — *Gr. père mat.* mort hémiplégique, devenu alcoolique (ou dipsomane?) après une violente émotion. — *Gr.-mère mat.* très nerveuse. — *Oncle* plombier mort d'une congestion cérébrale.

A. P. — Convulsions en bas âge ; marche à 15 mois ; rougeole et coqueluche à 7 ans. Toujours intelligent ; pas de surmenage. En sortant de l'Ecole Colbert (à 15 ans), entre chez un banquier. A 16 ans, commence à accuser ses collègues de bureau de « faire des mauvais coups », et d'être surveillés par la police ; deux hommes, sur le toit, le guettent avec un revolver ; un rossignol va rapporter tout ce qu'il dit. — Commence à déclamer, et est interné.

Etat mental. — Dégénérescence ; hallucinations surtout nocturnes (visuelles surtout) ; jadis impulsions au suicide sous l'influence des terreurs ; dépression mélancolique, idées hypochondriaques. Idées de persécution, remplacées depuis un an par des idées de grandeur (s'est cru Guillaume le Conquérant, Napoléon I^{er}, croit maintenant être marquis) ; verbigération ; se promène toujours seul en déclamant. Idées mystiques, semble souvent en extase (signes de croix). — Néologismes ; graphomanie. Acheminement vers la démence.

Anthropologie. — Ind. céph. 163/198 = 82,32 ; — front. 113/163 = 69,32 ; — fac. 136/137 = 99,27 ; — nas. 35/58 = 60,34 ; — auricul. 42/63 = 66,66. — Circ. horiz. 598 ; — demi-circ. ant. 259. — D. sus-auricul. 133 ; — bi-orbit. 98 ; — bi-gon. 108. — Larg. palpébr. 26 ; — bi-caroncul. 36 ; — buccale 49. — Haut. front. 49 ; — menton. 45. — Angle fac. 62° ; 65°5 ; 65°. — Formule dent. 2/2 + 1/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2. — Ind. thorax. 637/860 = 97,23 ; — gr. enverg. 1736/1721 = 100,87 ; — membre sup. 752/1721 = 43,69 ; — main 79/187 = 42,25 ; — membre inf. 998/1721 = 57,98 ; — pied 101/260 = 38,85. — Coudée 453. — Larg. épaules 360 ; — bi-iliaque 285 ; — bi-trochant. 322. — Haut. ombilic. 1034.

Tête grosse, un peu longue ; cheveux un peu secs, ondulés ; front dr. ; léger aplatissement sus-occip. ; bregma et suture sagittale sensibles ; fosse canine déprimée. — Sourcils horiz., chât. moy. ; queue courte, peu arquée. Paupière dr. un peu plus ouverte. Cils rudimentaires en bas ; iris gris

foncé, un peu jaune au centre. — Nez un peu sinueux, long, à base horiz.; orifices antéro-post.; racine déprimée. — Lèvres écartées, l'inf. un peu retroussée, épaisse. — Antitragus horiz., un peu déjeté en dehors. — Sujet maigre. Roséole jambonnée sur la poitrine et le ventre. — Génit. d'adulte.

Stigm. phys. dégén. — Saillie des pommettes et zygômes. — Palais un peu ogival. Dents un peu enchevêtrées, mal implantées, les deux secondes prémolaires manquent. — Asymétrie cranio-faciale (largeur plus gr. à gauche). — Oreilles un peu écartées, surtout la gauche ; racine de l'hélix prolongée à gauche ; tragus conique à gauche, bilobé à dr.; lobule petit, triangulaire. Oreilles un peu pointues. — Pieds un peu plats.

Stigm. psych. dégén. — Claustrophobie, terreurs.

Stigm. crim. — Cheveux bruns, barbe chât. foncé. — Protub. occip. et apoph. mastoïdes assez saillantes. — Gr. enverg. sup. à la taille.

OBSERVATION LXXIV

C... (Jules), 15 ans 1/2. — Entré en Octobre 1885.

A. H. — *Père* débauché, très nerveux, méchant, alcoolique, absinthique. — *Gr.-père* suicidé. — *Mère* morte, très malheureuse en ménage.

Etat mental. — Imbécillité, turbulence maniaque, accès épileptiformes, fugues inconscientes. Connaît quelques lettres, compte jusqu'à 20. — Peu de connaissances usuelles; pas de mémoire; sensible aux reproches.

Anthropologie. — Ind. céph. 146/177 = 83,61; — fac. 122/121 = 100,82; — nas. 35/44 = 79,55; — auric. 40/55 = 72,72. — Circ. horiz. 520; — demi-circ. ant. 220. — D. sus-auric. 119; — bi-orbit. et bi-gon. 90. — Larg. palpébr. 26; — bi-caroncul. 31; — buccale 45. — Haut. front. 38; — menton 37. — Angle fac. 61°5; 63°8; 64°. — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2. — Ind. thorax 677/650 = 104,15; — gr. enverg. 1260/1301 = 96,92; — membre sup. 531/1301 = 40,91; — main 60/144 = 41,66; — membre inf. 700/1301 = 53,84; — pied 74/193 = 38,34. Coudée 324. — Larg. épaules 273; — bi-iliaque 181; — bi-trochant. 217. — Haut. ombilic. 760.

Crâne oval; légère gouttière occip. médiane; lambda un peu déprimé. — Cheveux chât. clair. — Lèvres écartées. — Sourcils chât. clair, rares, peu épais; queue peu arquée; yeux un peu bridés; iris gris ardoisé. — Nez concave, large, à base très relevée; orifices arrondis. — Tragus très cônique et dur, antitragus horiz. — Petit doigt à la fois dirigé et tourné par sa face dorsale vers la partie int. de la main. — Génit infantiles.

Stigm. phys. dégén. — Prognath. double, surtout maxill. sup. (dents très mal implantées, surtout en haut). — Lèvres prognathes. — Lobule très court, adhérent; racine de l'hélix prolongée. — Prépuce trop long.

Stigm. crim. — Bosses front. et pariét. et apoph. mast. saillantes. — Angle ext. des paupières un peu relevé. — Oreilles larges.

OBSERVATION LXXV

C... (François), 12 ans 1/2. — Entré en Septembre 1892.

A. H. — *Père* un peu émotif. — *Gr. père* mort hémiplégique. — *Gr. mère* morte subitement. — *Oncle* rhumatisant. — Un *frère* mort de fluxion de poitrine. — Un *frère* mort de méningite.

A. P. — Hémorragie ombilicale abondante à la naissance. — Allaité par sa mère ; marche à un an, dents à 14 mois ; propreté et parole vers 4 ans (a toujours mal parlé). — Rougeole et coqueluche à 2 ans. — A l'école de 2 à 13 ans), n'a rien appris.

Etat mental. — Imbécillité. — Connaît à peine ses lettres, compte jusqu'à 100 ; distingue les couleurs ; quelques connaissances usuelles. — Mémoire rudimentaire.

Anthropologie. — Ind. céph. 143/186 = 76,88 ; — front. 102/143 = 71,33 ; — fac. 122/121 = 100,8 ; — nas. 32/52 = 61,54 ; — auricul. 39/56 = 69,64. — Circ. horiz. 545 ; — demi-circ. ant. 231. — D. sus-auricul. 119 ; — bi-orbit. 92 ; — bi-gon. 88. — Larg. palpébr. 27 ; — bi-caroncul. 33 ; — buccale 41. — Haut. front 45 ; — menton 40. — Angle fac. 70° ; 69°. — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 — Ind. thorax 730/658 = 110,94 ; — gr. enverg. 1265/1316 = 96,12 ; — membre sup. 560/1316 = 42,50 ; — main 65/143 = 45,45 ; — membre inf. 758/1316 = 57,59 ; — pied 72/180 = 40. — Coudée 337. — Larg. épaules 274 ; — bi-iliaque 224 ; — bi-trochant. 238. — Hauteur ombilic 800.

Tête ovale ; front dr. ; légère gouttière longitudinale sur l'occip. ; petite dépression transversale en arrière du bregma ; tempes creuses. — Cheveux dr. — Lèvres écartées, commissures abaissées ; luette bifurquée. — Sourcils rares, très écartés, châtain moyen ; queue marquée, peu arquée ; iris marron au centre, vert à la périphérie. — Nez très large, un peu aquilin ; ailes peu marquées ; orifices ronds, s'offrant au regard. — Génit. infantiles ; verge un peu longue. — Placards de psoriasis au niveau des genoux, des fesses, des mains.

Stigm. phys. dégén. — Tête asymétrique (un peu plus large à gauche). — Prognath. maxill. sup. — Oreille gauche plus basse et plus écartée ; hélix peu ourlé, racine prolongée ; tragus conique à dr., bilobé à g. ; lobule adhérent,

triangulaire. — Prépuce trop long. — Testicules inégaux (le g. comme un haricot ; le dr. très gros, comme un marron).

Stigm. psych. dégén. — Manie de se mordre le doigt quand il se met en colère. — Caractère irritable. — Manie des achats inutiles (boutons). — Emotivité puérile. — Terreur dans l'obscurité ; zoophobie.

Stigm. crim. — Saillie très gr. des bosses front. ; occip. proéminent en totalité. — Cheveux chât. foncé. — Dents belles. — Angle ext. des paupières abaissé. — Oreille Wildermuth. — Gr. amplitude thoracique

OBSERVATION LXXVI

C... (Raphaël), 19 ans 1/2. — Entré en Octobre 1885.

A. H. — *Père* très irascible, absinthique, épileptique, criminel, mort de la poitrine il y a huit ans. — *Gr.-père pat.* fort buveur. — *Gr.-père mat.* mort d'une fluxion de poitrine. — Trois *frères* en bas-âge de convulsions. — Deux *sœurs* imbéciles. — La *mère* a fait deux fausses couches à la suite de peurs, et a eu plusieurs frayeurs en le portant.

A. P. — Allaité par sa mère. — Dents à un an. A neuf mois commençait à marcher et à parler, convulsions suivies de paralysie pendant huit mois ; la parole n'est revenue qu'à 10 ans, et il n'a jamais bien parlé. — Rougeole à 7 ans 1/2.

Etat mental. — Imbécillité et épilepsie, turbulence passagère. — Hallucinations et extase lors des vertiges. —

Mémoire faible. — Connaît ses lettres, commence à écrire ; pas de connaissances usuelles.

Anthropologie. — Ind. céph. 146/183 = 79, 81 ; — front. 101/146 = 69,17; – fac.133/143 = 93,01 ; — nas.36/52 = 69,23 ; — auricul. 35/60 = 58,23. — Circ. horiz. 545; — demi-circ. ant. 245. — D. sus-auricul. 138 ; — bi-orbit. 92; — bi-gon. 108. — Larg. palpébr. 29; — bi-caroncul. 31; — buccale 50. — Haut. front. 41; — menton 50. — Angle fac. 54°,5 ; 57°,7 ; 59°.— Formule dentaire 3/3 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 3/3. — Ind. thorax 730/768 = 95,05; — gr. enverg. 1600/1537 = 104,09 ; — membre sup. 694/1537 = 45,14 ; — main 74/177 = 41,8 ; — membre inf. 880/1537 = 57,25 ; — pied 93/237 = 39,24. — Coudée 418. — Larg. épaules 335 ; — bi-iliaque 235 ; — bi-trochant. 276. —Haut. ombilic 916.

Crâne obovale. —Queue des sourcils nette et bien arquée; iris marron. — Nez concave ; orifices arrondis, gros ; base relevée, extrémité forte ; racine déprimée. — Lèvres épaisses, retroussées ; luette longue. — Tragus conique. — Cou très incliné en avant; corps thyroïde gros. — Ongles petits, larges, minces, manquant même à la main gauche. — Peau n° 24.

Stigm. phys. dégén. — Arcades sourcilières saillantes. — Maxill. inf. un peu large ; prognath. maxill. sup. ; dents mal implantées, enchevêtrées (surtout en bas) ; incisives médianes sup. grosses. — Palais un peu ogival ; tumeurs adénoïdes du pharynx. — Oreilles un peu asymétriques (la gauche un peu plus écartée, plus en avant, plus basse) ; racine de l'hélix un peu prolongée ; antitragus rudimentaire à gauche ; lobule adhérent.

Stigm. crim. — Front bas, ridé. Saillie des sinus front., de la protub. occip. et un peu des apoph. mast. — Poils bruns, serrés, secs. — Barbe naissante, chât. foncé. —Quatre dents de sagesse. — Sourcils épais, bruns, se touchant. — Nez gros. — Gr. enverg. sup. à la taille.

OBSERVATION LXXVII

C... (Auguste), 19 ans 1/2. — Entré en Janvier 1892.

A. H. — *Père* malade de la poitrine. — Une *tante* très dévote, morte d'une attaque (apoplexie ?). — *Mère* très nerveuse, mélancolique. — *Gr. père mat.* mort d'une fluxion de poitrine. — *Frère* mort en bas-âge.

A. P. — Allaité en nourrice (privations). — Marche et dents avant un an, propreté à deux, parole à quatre. — Convulsions de un à sept ans tous les mois; à sept ans, premières attaques d'épilepsie, d'abord moins d'une fois par an, finalement deux fois par mois. — Rougeole et impétigo à trois ans.

Etat mental. — Imbécillité, épilepsie; excitation périodique.

Anthropologie. — Ind. céph. 150/191 = 78,53; — front. 104/150 = 69,33; — fac. 129/137 = 94,16; — nas. 36/53 = 67,92; — auricul. 40/65 = 61,53. — Circ. horiz. 558; — demi-circ. ant. 250. — D. sus-auric. 127; — bi-orbit. 94; — bi-gon. 98. — Larg. palpébr. 29; — bi-caronc. 34; — buccale 48. — Haut. front. 52; — menton. 60. — Angle fac. 64°; 65°. — Formule dent. 3/3 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 22 + 1/1 + 2/2 + 3/3. — Ind. thorax 810/814 = 99,58; — membre sup. 740/1627 = 45,48; — main 82/187 = 43,85; — pied 89/255 = 34,90. — Coudée 440. — Larg. épaules 377; — bi-iliaque 267; — bi-trochant. 307. — Haut. ombilic 965.

Crâne ovale. Cheveux empiétant un peu sur les tempes et le front. — Face un peu longue. — Nez dr. à base relevée; orifices s'offrant au regard. — Sourcils se touchant au milieu,

empiétant sur la racine du nez; queue marquée, peu arquée; paupières minces, un peu bridées; cils longs; iris marron. — Barbe naissante. — Luette longue. — Antitragus un peu tourné en dedans. — Premier orteil très gros (surtout à gauche). — Génit. d'adulte; verge très recourbée en arrière, à jabot. — Mâchoire un peu polygonale.

Stigm. phys. dégén. — Fort prognath. maxill. sup. — Narines asymétriques; cloison du nez déviée à gauche. — Dents inf. enchevêtrées; palais haut, étroit, non ogival. — Tumeurs adénoïdes du pharynx. — Oreilles écartées, à lobule adhérent, prolongé; tragus conique à gauche, bifurqué à dr.; quelques nodules dans l'hélix.

Stigm. psych. dégén. — Onanisme répété. — Emotivité puérile.

Stigm. crim. — Poils chât. foncé. — Angle ext. des paupières un peu relevé. — Quatre dents de sagesse. — Oreilles un peu concaves.

OBSERVATION LXXVIII

C... (Paul), 17 ans. — Entré en Janvier 1891.

A. H. — *Père* un peu irascible. — *Mère* nerveuse, peur étant enceinte. — *Gr. père mat.* un peu alcoolique. — *Oncle* alcoolique, aliéné.

A. P. — Né en état de mort apparente. Allaité par sa mère pendant 6 semaines, puis par une nourrice (convulsions). — Dents à 18 mois, propreté à 4 ans; parole à 7 ans (a toujours mal parlé). A l'école (de 4 à 14 ans), n'a rien pu apprendre. — Rougeole à 6 ans; toujours très nerveux.

Etat mental. — Imbécillité. — Connaît ses lettres, ses deux premières règles, reconnaît à peine les couleurs ; connaissances usuelles très bornées ; mémoire presque nulle. — Sournois, grossier, très paresseux, gourmand.

Anthropologie. — Ind. céph. 140/171 = 81,87 ; — front 103/140 = 73,57 ; — fac. 128/127 = 100,72 ; — nas. 40/52 = 76,92 ; — auric. 40/67 = 59,70. — Cir. horiz. max. 511 ; — demi-circ. ant. 233. — D. sus-auricul 124 ; — bi-orbit. 95 ; — bi-gon. 103. — Larg. palbébr. 29 ; — bi-caroncul. 32 ; — buccale 51. — Haut. front. 38 ; - menton. 44. - Angle fac. 63°6 ; 67°. — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2. — Ind. thorax 760/785 = 96,82 ; — gr. enverg. 1657/1590 = 104,22 ; — memb. sup. 730/1590 = 45,91 ; — main 78/190 = 43,15 ; — memb. inf. 920/1590 = 57,86 ; — pied 90/252 = 35,71. — Coudée 452. — Larg. des épaules 367 ; — bi-iliaque 248 ; — bi-trochant 292. — Haut. ombilic. 957.

Crâne peu développé en arrière. — Cheveux châ t. moy., empiétant un peu sur le front et les tempes. — Luette un peu bifurquée. — Sourcils châ t. clair, rapprochés au milieu, presque horizontaux ; queue courte, peu arquée ; iris verdâtre, un peu marron au centre. — Nez large, droit, à base un peu relevée ; orifices larges. — Oreilles pointues, grossières ; tragus bilobé ; antitragus gros, déjeté en dehors. — Deuxième orteil très crochu ; pied très long. — Peau n° 23. — Génit. presque adultes, en évolution ; gland incomplètement recouvert.

Stigm. phys. dégén. — Crâne pointu ; microcéphalie ; face plus large à gauche ; zygômes saillants. — Mandibule large ; léger prognath. maxill. sup. ; dents crénelées ; 4 molaires cariées ; palais un peu haut, non ogival. — Nez un peu dévié à gauche. — Oreilles écartées ; fossette scaphoïde prolongée sur le lobule très court et adhérent. — Testicule dr. un peu plus gros.

Stigm. crim. — Front bas, étroit. Apoph. mastoïdes saillantes. — Oreilles insérées bas. — Gr. enverg. bien sup. à la taille. — Mains longues, effilées. — Nez gros.

OBSERVATION LXXIX

C... (Albert), 7 ans. — Entré en Novembre 1890.

A. H. — *Père* nerveux; ne boit que du café; bronchite chronique. — *Gr. père* nerveux. — *Gr. mère* nerveuse, morte de cardiopathie. — *Mère* nerveuse, ne boit que du café. — *Gr. père mat.* émotif, gr. buveur. — *Gr. mère* émotive. — Un *oncle* (sur trois) alcoolique. — *Frère* et *sœur* nerveux.

A. P. — La mère était enceinte le dernier mois qu'elle l'allaitait et a eu des phénomènes cérébraux pendant 10 jours. — Dents à 10 mois; marche et parole à 12; propreté à 16; bronchite à 22. — Rougeole à 2 ans 1/2; méningite et convulsions à 2 ans (redevient alors gâteux, cesse de parler et de marcher, est aveugle pendant 6 mois; coprophagie). — Parole, marche et propreté reviennent à 5 ans. — Depuis, trois attaques de convulsions; attaques de colère.

Etat mental. — Imbécillité, turbulence. — Connaît les lettres, les couleurs; quelques connaissances usuelles, compte jusqu'à 100. — Pas de mémoire; un peu têtu.

Anthropologie. — Ind. céph. 136/178 = 76,40; — front. 94/136 = 69,12; — fac. 107/110 = 97,27; — nas. 31/41 = 75,61; — auric. 41/60 = 68,33. — Circ. horiz. max. 510; — demi-circ. ant. 210. — D. sus-auric. 119; — bi-orbit. 87; — bigon. 80. — Larg. palpébr. 27; — bi caroncul. 29; — buccale 43. — Haut. front. 52; — menton. 33. — Angle fac. 66°,5; 67°,5. — Formule dent. 1/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 1/1. — Taille 1131. — Ind. thorax 588/565 = 102,30; — gr. enverg. 1115/1131 = 98,58; — membre sup. 570/1131 =

50,39; — main 51/128 = 39,84; — membre inf. 610/1131 = 53,93; — pied 69/165 = 41,81. — Coudée 290. — Larg. épaules 245; — bi-iliaque 172; — bi-trochant. 193. — Haut. ombilic 660.

Tête ovale, grosse, longue; bregma ossifié, un peu saillant. — Bosses pariétales proéminentes. — Cheveux blonds, empiétant un peu sur les tempes. — Sourcils à peine visibles; yeux gr. (surtout à dr.), un peu à fleur de tête; cils chât. clair; iris ardoisé; pupille changeant de volume à chaque instant. — Nez un peu aquilin, à base relevée, large; orifices arrondis. — Lèvres écartées. — Tragus très cônique; antitragus un peu déjeté en dehors. — Génit. d'enfant.

Stigm. phys. dégén. — Asymétrie cranio-faciale (plus large à gauche). — Dents mal implantées en haut; plusieurs manquent. — Palais ogival. — Racine de l'hélix prolongée jusqu'à l'anthélix; lobule petit, un peu adhérent. — Prépuce trop long.

Stigm. psych. dégén. — Manie de se ronger les ongles. — Fugues inconscientes. — Emotivité puérile. — Terreurs dans la solitude. — Blésité,

Stigm. crim. — Légère plagiocéphalie; bosses front. énormes; occip. saillant en totalité. — Angle ext. des paupières un peu abaissé. — Oreilles larges, grosses. — Gr. amplitude thoracique.

OBSERVATION LXXX

D... (Eugène), 16 ans. — Entré en Octobre 1889.

A. H. — *Père* très nerveux; légers excès de café; a été malade de la poitrine. — *Gr.-père* mort d'une maladie de foie. — *Gr. mère* très nerveuse (attaques de colère terribles), grands excès de café. — *Tante* nerveuse. — *Mère*

un peu nerveuse; excès de café; grands chagrins dans sa grossesse. — *Gr.-père pat.* un peu irascible; grandes privations. — *Gr. mère* boit trop de café. — *Oncle* suicidé. — *Tante* très nerveuse.

A. P. — Elevé au biberon; marche et parole à 5 ans; propreté après 8 ans; toujours faible. — Toux et faiblesse des jambes dans l'enfance. — Convulsions à 3 mois; plusieurs chutes sur la tête.

Etat mental. — Imbécillité, excitation passagère. — Connaît à peine ses lettres. — Mémoire jadis bonne (récitait des fables sans comprendre); peu de connaissances usuelles.

Anthropologie. — Ind. céph. 140/172 = 81,39; — front. 106/140 = 75/71; — fac. 124/146 = 84,93; — nas. 37/56 = 66,07; — auricul. 41/61 = 67,21. — Circ. horiz. max. 506; — demi-circ. ant. 240. — D. sus-auric. 119; — bi-orbit. 96; — bigon. 93. — Larg. palpébr. 26; — bi-caroncul. 39; — buccale 49. — Haut. front. 37; — menton. 42. — Angle fac. 64°; 67°. — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2. — Ind thorax 633/695 = 99,02; — gr. enverg. 1335/1391 = 75,98; — membre sup. 582/1391 = 42,41; — main 71/167 = 42,51; — membre inf. 785/1391 = 56,43; — pied 93/220 = 42,27. — Coudée 363. — Larg. épaules 300; — bi-iliaque 222; — bi-trochant. 249. — Haut. ombilic. 820.

Front. petit, très bombé; dépression de la suture lambdoïde; gouttière médiane longitud. sur l'occip. — Sourcils très descendants, queue petite; paupières très hautes, à peine ouvertes; cils inf. longs; iris marron foncé. — Nez très busqué, continu directement avec le front sans dépression à base relevée. — Oreilles un peu pointues, larges au milieu; tragus conique; antitragus horizontal, dirigé en dehors. — Grands pieds; petit orteil regardant en dedans; orteils un peu recourbés, très gros, surtout le premier; les trois premiers sur un même plan transversal. — Mains et doigts gros, épais. — Peau n° 23. — Génit. infantiles, au début de leur évolution; pas de prépuce; testicules gros; épididyme inséré au-dessous du testicule; kyste du cordon gauche.

Stigm. phys. dégén. – Arcades sourcilières assez prononcées; face asymétrique (un peu déviée à dr.). – Prognath. double, fort en haut; palais ogival. — Nez et surtout cloison déviés à dr. (orifices asymétriques). – Racine de l'hélix un peu prolongée; lobule petit, adhérent. — Un peu d'hypospadias balaniqúe.

Stigm. psych. dégén. — Très peureux; terreurs dans l'obscurité; hydrophobie. — Coprolalie, tics des mains. — Zoophilie. — Caractère indiscipliné.

Stigm. crim. — Tête pointue, un peu en pain de sucre bosses occip. un peu grosses; front très étroit en haut; apoph. mast. un peu saillantes. – Pouce peu opposable, long.

OBSERVATION LXXXI

D... (Alphonse), 13 ans 1/2. — Entré en Janvier 1891.

A. H. — *Père* alcoolique, mort de paralysie générale. — *Mère* et *sœur* nerveuses.

A. P. — La mère nourrissait un autre enfant pendant sa grossesse. Allaité par sa mère. Rougeole, scarlatine. — A vécu à la campagne de 4 mois à 6 ans. Marche à 9 mois; dents à 1 an; parole tardive. — A 10 ans 1/2, chute sur la tête, suivie de polydipsie et de polyurie ayant persisté depuis (a uriné jusqu'à 14 litres en 24 heures); urine très pâle, ne renfermant ni sucre ni albumine; quantité des sels diminuée en totalité; surtout hydrurie.

Etat mental. — Dégénérescence; excitation passagère; perversions instinctives; troubles hypochondriaques et dépression mélancolique. — Hystérie (attaques; plaques d'hyperesthésie).

Anthropologie. — Ind. céph. 152/182 = 83,52; — front. 107/152 = 70,39; — fac. 124/121 = 102,47; — nas. 33/50 = 66; — auricul. 40/52 = 76,92. — Circ. horiz. 540; — demi-circ. ant. 243. — D. sus-auric. 124; — bi-orbit. 97; — bi-gon. 98. — Larg. palpébr. 29; — bi-caroncul. 33; — buccale 45. — Haut. front. 40; — menton. 39. — Angle fac. 62°. — Formule dent. 1/2 + 2/1 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 1/2. — Ind. thorax 703/676 = 103,99; — gr. enverg. 1348/1352 = 99,7; — membre sup. 588/1352 = 43,49; — main 62/150 = 41,33; — membre inf. 755/1352 = 55,84; — pied 79/216 = 36,57. — Coudée 358. — Larg. épaules 298; — bi-iliaque 210; — bi-trochant. 250. — Haut. ombilic 800.

Tête grosse, ronde; fosses tempor. saillantes, concaves; aplatissement sus-occip.; légère dépression longitud. médiane de l'occip. — Cheveux chât., empiétant beaucoup sur le front et les tempes. — Face ronde, large. — Sourcils rares, écartés, horiz.; queue peu arquée; yeux un peu à fleur de tête; iris marron, verdâtre à la périphérie. — Nez un peu aquilin, très large, surtout au milieu; base horiz.; orifices ronds. — Hélix très plissé, touchant l'anthélix; anthélix et antitragus très accentués; tragus conique. — Génit. infantiles.

Stigm. phys. dégén. — Crâne asymétrique, plus large à gauche; double tourbillon des cheveux. — Léger prognath. sup.; palais un peu ogival. — Oreilles petites, concaves; fossette scaphoïde profonde; racine de l'hélix un peu prolongée; lobule très petit, adhérent, un peu prolongé sur la joue gauche. — Pied un peu plat. — Prépuce trop long.

Stigm. psych. dégén. — Menaces de suicide. — Emotivité puérile; terreurs (dans l'obscurité surtout).

Stigm. crim. — Front un peu bas; saillie de l'occip. Angle ext. des paupières un peu abaissé. — Légère difficulté à opposer le pouce. Médius bien plus long que la paume. — Gr. amplitude thoracique.

OBSERVATION LXXXII

D... (Léopold), 16 ans. — Entré en Août 1892.

Etat mental. — Imbécillité profonde, excitation périodique. — Sait à peine lire, écrire et faire les trois premières règles. — Peu de connaissances usuelles; distingue à peine les couleurs. — Très paresseux, menteur, sournois, gourmand, sale. — Pas de mémoire.

Anthropologie. — Ind. céph. 152/185 = 82,16 ; — front. 105/152 = 69.07; — fac. 139/130 = 106,92; — nas. 34/50 = 68 ; — auricul. 37/53 = 69,81. — Circ. horiz. 543 ; — demi-circ. ant. 235. — D. sus-auricul. 152; — bi-orbit. 93 ; — bi-gon. 102. — Larg. palpébr. 26 ; — bi-caroncul. 34; — buccale 48. — Haut front. 43 ; — menton. 41. — Angle fac. 68°,5; 61°,5.— Formule dentaire 2/3 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/1 + 1/1 + 2/2 + 3/3. — Ind. thorax 810/781 = 105,66 ; — gr. enverg. 1593/1563 = 102,04 ; — membre sup. 694/1563 = 44,40; — main 89/192 = 46,35 ; membre inf. 908/1503 = 58,02; — pied 97/256 = 37,69. — Coudée 430. — Larg. épaules 330; — bi-iliaque 208 ; — bi-trochant. 281. — Haut. ombilic 968.

Lambda un peu déprimé ; aplatissement sus-occip. — Face losangique, large. — Légère saillie du raphé palatin médian. — Nez large au milieu, sinueux, à base horiz.; orifices ronds, petits; ailes peu nettes. — Sourcils un peu ascend. se touchant au milieu; queue longue, peu arquée; iris marron clair. — Cou un peu porté en avant. — Génit. d'adulte. — Barbe à peine naissante. — Tragus bilobé, antitragus un peu déjeté en dehors.

Stigm. phys. dégén. — Crâne asymétrique. — Arcades sourcilières saillantes; pommettes et zygômes très proémi-

nents et écartés. — Maxill. infér. très large ; prognath. maxill. sup. ; dents très mal implantées, enchevêtrées ; absence d'une des deux incisives sup. gauches ; eurygnath. inf. — Angle ext. des paupières un peu relevé. — Hélix peu ourlé ; anthélix un peu trifurqué ; lobule petit, adhérent, continuant la direction de l'hélix. — Nævus pigmentaire brun dans le dos. — Un peu d'hypospadias ; testicule dr. un peu petit.

Stigm. crim. — Bosses front. saillantes (surtout la gauche) ; sinus frontaux proéminents. — Nez un peu gros. — Poils noirs, épais. — Oreilles petites. — Pouce peu opposable. — Gr. enverg. sup. à la taille ; gr. amplitude thoracique.

OBSERVATION LXXXIII

D... (René), 18 ans 1/2. — Entré en Avril 1883.

Etat mental. — Imbécillité ; excitation périodique ; commence à écrire, compte jusqu'à 100 ; peu de mémoire et de connaissances usuelles. Grands progrès depuis un an.

Anthropologie. — Ind. céph. 147/175 = 84 ; — front. 104/147 = 70,75 ; — fac. 136/134 = 101,49 ; — nas. 35/60 = 58,33 ; — auricul. 40/65 = 61,54. — Circ. horiz. 530 ; — demi-circ. ant. 223. — D. sus-auricul. 130 ; — bi-orbit. 94 ; — bi-gon. 104. — Larg. palpébr. 29 ; — bi-caroncul. 30 ; — buccale 53. — Haut. front. 67 ; — menton. 40. — Angle fac. 63°,5 ; 73°. — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2. — Ind. thorax 840/864 = 97,11 ; — gr. enverg. 1814/1729 = 104,89 ; — membre sup. 703/1729 = 46,66 ; — main 81/203 = 39,90 ; — membre inf. 985/1729 = 56,97 ; — pied 107/265 = 40,38. — Coudée 473. — Larg. épaules 417 ; — bi-iliaque 286 ; — bi-trochant. 320. — Haut. ombilic 1026.

Aplatissement occip. et sus-occip. ; tempes un peu creuses ; cheveux roux, barbe naissante. — Face large ; palais étroit, non ogival. - Sourcils chât. ; queue longue, peu arquée. — Fosse canine déprimée. — Nez un peu aquilin, à base descendante ; orifices presque antéro-post. — Menton un peu petit. — Tragus très bifurqué. — Génit. d'adulte.

Stigm. phys. dégén. — Asymétrie crânio-faciale (côté gauche plus large et plus haut). — Saillie des arcades sourcilières et des zygômes ; mandibule large ; léger eurygnath. inf. — Dents un peu écartées. — Sourcil dr. un peu ascendant en dedans, le gauche un peu descend. — Nez dévié à dr. — Hélix polygonal ; fossette scaphoïde un peu prolongée sur le lobule.

Stigm. crim. — Protub. et bosses occip. saillantes. Angle ext. des paupières relevé à gauche, abaissé à dr. — Légère plagiocéphalie. — Gr. enverg. sup. à la taille.

OBSERVATION LXXXIV

D... (Alexandre), 16 ans. — Entré en Septembre 1892.

A. H. — *Père* épileptique tardif, syphilitique probable, taciturne, ouvrier en papiers peints (arsenicisme possible), fait des excès de café. — *Bisaïeul* et *bisaïeule* font des excès de café. — *Gr.-mère* morte de cancer stomacal, devenue morphinomane ; deux tentatives de suicide. — *Mère* arithmomane. — *Gr. père mat.* mort d'apoplexie. — Un *frère* mort en bas âge (éruption des dents). — *Frère* mort-né.

A. P. — Allaité par sa mère. — Dents à 4 mois 1/2, propreté à 15. Marche à 1 an, parole à 2 ; intelligence normale. Vers intestinaux ; rougeole à 1 an, coqueluche à 5 ; entérite

de 4 à 7 ans; chute sur la tête à 7 ans. — Début des attaques à 13 ans; depuis, intelligence et mémoire ont faibli, le caractère est devenu méchant, plusieurs syndrômes épisodiques ont apparu; maux de tête fréquents, médians.

Etat mental. — Epilepsie (attaques fréquentes, vertiges). — Instruction élémentaire; connaissances usuelles étendues. — Assez affectueux, mais violent et grossier.

Anthropologie. — Ind. céph. 145/177 = 81,92; — front. 96/145 = 62,2; — fac. 119/125 = 95,2; — nas. 34/52 = 65,38; — auric. 38/59 = 64,41. — Circ. horiz. max. 521; — demi-circ. ant. 221. — D. sus-auricul. 116; — bi-orbit. 90; — bigon. 86. — Larg. palpébr. 29; — bi-caroncul. 33; — buccale 39.— Haut. front. 64; — menton. 39. — Angle fac. 63°; 67°,6; 68°. — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2+ 2/2. — Ind. thorax 740/757 = 97,75; — gr. enverg. 1558/1515 = 102,83; — membre sup. 677/1515 = 44,68; — main 71/185 = 38,37; — membre inf. 906/1515 = 59,80; — pied 79/254 = 31,10. — Coudée 412. — Larg. épaules 338; — bi-iliaque 233; — bi-trochant. 266. — Haut. ombilic. 930.

Sourcils rares; iris marron. — Nez droit, à base un peu relevée; dos et extrémité larges; ailes peu marquées; orifices presque antéro-post.; racine peu déprimée. — Pavillon de l'oreille et conque larges; tragus bilobé. — Peau n° 24. — Pieds longs. — Sujet maigre. — Génit en voie d'évolution; prépuce recouvrant incomplètement le gland; verge un peu longue; testicules petits.

Stigm. phys. dégén. — Saillie des pommettes, des zygômes et un peu des arcades sourcilières. — Prognath. sup.; dents mal implantées, enchevêtrées, mal conservées. — Palais élevé et large, ogival; amygdales un peu grosses. — Oreilles très écartées; racine de l'hélix un peu prolongée; hélix un peu mince; lobule court.

Stigm. psych. dégén. — Caractère irascible, indisciplinable; menaces de suicide. — Arithmomanie; agora-

phobie (jusqu'à 8 ans) ; mouvements convulsifs à l'occasion d'un acte naturel. — Onanisme fréquent. — Recherche angoissante du mot.

Stigm. crim. — Protub. occip., bosses front et pariétales très saillantes. — Cheveux chât. foncé. — Nez gros. — Oreilles un peu concaves. — Mains très longues, effilées ; médius bien sup. à la paume. — Gr. enverg. sup. à la taille.

OBSERVATION LXXXV

G... (Jules), 21 ans. — Entré en Octobre 1886.

Etat mental. — Semi-idiotie. — Connaît à peine ses lettres, compte jusqu'à 20, pas de connaissances usuelles ; mémoire nulle. Rancunier, têtu, très gourmand. — Epilepsie (mouvements inconscients).

Anthropologie. — Ind. céph. 153/183 = 83,61 ; — front. 104/153 = 67,97 ; — fac. 127/133 = 95,49 ; — nas. 34/55 = 61,81 ; — auricul. 36/54 = 66,66. — Circ. horiz. max. 550 ; — demi-circ. ant. 249. — D. sus-auricul. 124 ; — bi-orbit. 95 ; — bi-gon. 100 — Larg. palpébr. 27 ; — bi-caroncul. 34 ; — buccale 50. — Haut. front. 47 ; — menton. 39. — Angle fac. 61°5 ; 66° ; 66°,5. — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 3/2. — Ind. thorax 800/726 = 110,19 ; — gr. enverg. 1478/1452 = 101,79 ; — membre sup. 641/1452 = 44,14 ; — main 79/166 = 47,59 ; — membre inf. 796/1452 = 54.82 ; — pied 86/220 = 39,09. — Coudée 390. — Larg. épaules 353 ; — bi-iliaque 260 ; — bi-trochant. 282. — Haut. ombilic 834.

Cheveux blonds. — Bosses front. rudimentaires. — Dépression transversale au milieu du bregma. — Sourcils chât.

clair, un peu descendants, à queue courte et moyennement arquée; cils inf. assez longs ; iris ardoisé, un peu jaune au centre. — Nez un peu busqué, long, à base un peu abaissée. — Tragus conique ; antitragus déjeté en dehors. — Barbe abondante, châ. clair. — Sujet petit, bien musclé. — Génit. d'adulte. — Orteils chevauchant un peu ; un peu d'espace entre le premier et le deuxième.

Stigm. phys. dégén. — Légère asymétrie crânienne (occip. plus large à gauche). — Léger prognath. maxill. sup. avec eurygnathisme alvéolo-dent. ; trois dents cariées, dont deux grosses molaires. — Lèvre sup. très proéminente ; palais élevé, un peu ogival. — Oreilles petites ; hélix peu net en bas; lobule petit.

Stigm. crim. — Région tempor. très saillante ; protub. occip. et apoph. mast. saillantes; légère plagiocéphalie. — Paupières bridées, avec angle ext. un peu relevé. — Oreille Wildermuth. — Pouce très peu opposable. — Gr. amplitude thoracique ; gr. enverg. sup. à la taille.

OBSERVATION LXXXVI

G... (Charles), 15 ans 1/2. — Entré en Février 1885.

A. H. — *Père* très nerveux, enfant trouvé. — Alcoolisme et inconduite de la *mère*. — *Gr.-père* et *oncle mat.* épileptiques. — *Gr.-mère* morte d'apoplexie.

A. P. — Allaité par sa mère ; parole toujours tardive, difficile ; chorée.

Etat mental. — Imbécillité, mauvais instincts ; parole très difficile, aucune instruction. Sournois, taquin, grossier.

Anthropologie. — Ind. céph. 145/176 = 82,39; — front. 103/145 = 71,04; — fac. 127/127 = 100; — nas. 37/49 = 75,51; — auricul. 39/55 = 70,91. — Circ. horiz. 525; — demi-circ. ant. 243. — D. sus-auricul. 122; - bi-orbit. 93; — bi-gon. 92. — Larg. palpébr. 26; — bi-caroncul. 32; — buccale 46. — Haut. front. 52; — menton. 40. — Angle fac. 62°; 68°; 69°. — Formule dent. 1/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2. — Ind. thorax 840/789 = 106,46; — gr. enverg. 1562/1579 = 98,92; — membre sup. 683/1579 = 43,25; — main 71/169 = 42,01; — membre inf. 876/1529 = 55,48; — pied 92/246 = 73,74. — Coudée 414. — Larg. épaules 374; — bi-iliaque 256; — bi-trochant. 278. — Haut. ombilic. 1280.

Aplatissement sus-occip.; lambda dépressible. — Cheveux blonds, rares. — Face un peu maigre; luette petite; menton court. — Sourcils peu marqués, ascendants, blonds; queue peu nette. — Nez sinueux, à base ascendante, à racine déprimée, extrêmement grosse; orifices ronds, ailes grossières. — Tragus bilobé, antitragus un peu tourné en dehors. — Gros orteil très large, chevauchant sur le second — Peau n° 23. — Génit. d'adulte; prépuce très court.

Stigm. phys. dégén. — Front fuyant; saillie des arcades sourcilières, zygômes et pommettes; très léger prognath. sup. — Une dent cariée, une seule grosse molaire en haut et à dr. — Palais élevé, ogival. — Sourcil gauche un peu plus élevé; stries divergentes citrines au centre d'un iris ardoisé. — Oreilles un peu écartées, la dr. plus haute; racine de l'hélix un peu prolongée; fossette scaphoïde prolongée sur le lobule, qui est petit. — Quelques nævi pigmentaires dans le dos.

Stigm. psych. dégén. — Attaques de frayeurs nocturnes; manie de se ronger les ongles, de donner; terreurs dans l'obscurité. — Délire du toucher (poils de chats). Blésité très prononcée. Onanisme.

Stigm. crim. — Saillie des sinus front., des bosses front. et de la protub. occip. — Dents assez belles ; une cariée. — Oreilles concaves ; lobule large. — Mains trappues. — Gr. amplitude thoracique.

OBSERVATION LXXXVII

G... (Emile), 16 ans. — Entré en Juillet 1892.

A. H. — *Père* nerveux, alcoolique, excès de café. — *Gr. mère* nerveuse. — *Tante* paralysée des deux jambes (depuis 12 ans).— *Mère* nerveuse.— *Gr.-père* mort phtisique, alcoolique. — *Frère* phtisique.

A. P. — Allaité par sa mère. — Dents à 2 mois, marche à 18; propreté à 2 ans; parole à 4, toujours vicieuse. — Inintelligent jusqu'à 3 ans. — Scrofule depuis 6 ans; rougeole et coqueluche à 4 ans, varicelle à 6. — Convulsions à 3 mois, grand froid à 2 ans.

Etat mental. — Imbécillité. — Instruction rudimentaire (lecture, écriture, un peu d'histoire et de géographie, trois premières règles). — Pas de mémoire, peu de connaissances usuelles. — Très paresseux, menteur, joueur, grossier.

Anthropologie. — Ind. céph. 143/186 = 76,88; — front. 104/143 = 72,72; — fac. 129/143 = 90,21 ; — nas. 35/61 = 57,37; — auricul. 42/65 = 64,62. — Circ. horiz. 536; — demi-circ. ant. 236. — D. sus-auric. 123; — bi-orbit. 94; — bi-gon. 100. — Larg. palpébr. 27; — bi-caroncul. 34; — buccale 42. — Haut. front. 50; — menton. 44. — Angle fac. 61°; 63°; 64°. — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2. — Ind. thorax 772/811 = 95,16; —

gr. enverg. 1617/1622 = 99,68; — membre sup. 690/1622 = 42,54; — main 88/187 = 47,05; — membre inf. 953/1622 = 58,75; — pied 107/253 = 42,29. — Coudée 433. — Larg. épaules 351; — bi-iliaque 241; — bi-trochant. 294. — Haut. ombilic. 985.

Aplatissement sus-occip.— Cheveux dr.— Lèvres écartées. — Nez gros, large au milieu, un peu aquilin; base un peu relevée. — Lobule de l'oreille large. — Peau blanche; plusieurs cicatrices strumeuses. — Génit. en voie d'évolution; verge longue; testicules gros.

Stigm. phys. dégén. — Bosse front. dr. plus saillante; maxill. inf. un peu large, polygonal. — Prognath. sup. — Dents un peu enchevêtrées; insertion des inf. un peu irrégulière. — Palais très ogival et élevé. — Nez un peu dévié à gauche; orifice gauche antéro-post., le dr. un peu oblique. — Oreilles un peu écartées, surtout la gauche; pavillon large en haut; hélix peu ourlé, avec racine prolongée jusqu'à l'anthélix. — Léger phimosis.

Stigm. psych. dégén. — Emotivité très gr. — Onanisme. — Terreurs en voiture, ou dans la solitude.

Stigm. crim. — Saillie de la protub. occip. et des apoph. mastoïdes.

OBSERVATION LXXXVIII

H... (François), 19 ans 1/2. — Entré en Juillet 1889.

A. H. — *Gr. mère pat.* morte de cardiopathie. — *Oncle* fort buveur; *tante* nerveuse. — *Mère* morte de la poitrine. — *Gr. père mat.* fort buveur.

A. P. — Allaité par sa mère ; marche à 14 mois ; parole normale. — Convulsions à 6 ans. — N'a jamais pu lire ni écrire.

Etat mental. — Débilité ; pas de mémoire. — Connaît à peine ses lettres ; compte jusqu'à 60 ; peu de connaissances usuelles.

Anthropologie. — Ind. céph. 157/176 = 89,20 ; — front. 112/157 = 71,34 ; — fac. 137/144 = 95,14 ; — nas. 32/58 = 57,17 ; — auricul. 40/64 = 62,5. — Circ. horiz. 544. — Demi-circ. ant. 237. — D. sus-auric. 131 ; — bi-orbit. 96 ; bi-gon. 101. — Larg. palpébr. 29 ; — bi-caroncul. 31 ; — buccale 53. — Haut. front. 51 ; — menton. 49. — Angle fac. 59° ; 63°,5 ; 61°,5 — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2. — Ind. thorax 867/844 = 102,72 ; — gr. enverg. 1736/1687 = 102,9 ; — membre sup. 761/1687 = 45,11 ; — main 89/189 = 47,09 ; — membre inf. 1005/1687 = 59,57 ; — pied 100/257 = 38,91. — Coudée 467. — Haut. ombilic 1031. — Larg. épaules 370 ; — bi-iliaque 280 ; — bi-trochant. 311.

Crâne rond ; front petit ; aplatissement post. occip. et sus-occip. — Face ovale. — Nez un peu concave, long, large au milieu ; base un peu relevée. — Sourcils courbes, très arqués ; cils inf. rares ; iris marron très clair — Cheveux empiétant sur le front et les tempes. — Oreilles hautes ; tragus bilobé. — Génit. d'adulte.

Stigm. phys. dégén. — Zygômes saillants. — Prognath. sup. ; 3 dents cariées en haut. — Lèvre sup. très saillante, non retroussée. — Oreilles écartées, lobule un peu adhérent. — Prépuce très court.

Stigm. crim. — Sourcils chât. foncé. — Angle ext. des paupières un peu relevé. — Oreilles un peu concaves. — Gr. amplitude thorax. — Gr. enverg. sup. à la taille. — Médius sup. à la paume.

OBSERVATION LXXXIX

H... (Alphonse), 21 ans. — Entré en Octobre 1887.

Etat mental. — Imbécillité. — Instruction rudimentaire; quelques connaissances usuelles. — Pas de mémoire. — Sournois, emporté, grossier.

Anthropologie. — Ind. céph. 138/170 = 81,17; — front. 92/138 = 66,66; — fac. 122/122 = 100; — nas. 37/48 = 77,09; — auricul. 39/63 = 61,90. — Circ. horiz. 505; — demi-circ. ant. 220. — D. sus-auric. 117; — bi-orbit. 86; — bi-gon. 96. — Larg. palpébr. 23; — bi-caroncul. 31; — buccale 49. — Haut. front. 38; — menton. 42. — Angle fac. 55°; 56°,5. — Formule dent. 2/1 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/1. — Ind. thorax 752/843 = 89,20; — gr. enverg. 1707/1687 = 101,18; — membre sup. 1745/687 = 44,17; — main 71/194 = 36,59; — membre inf. 967/1687 = 57,32; — pied 86/241 = 35,68. — Coudée 471. — Larg. épaules 366; — bi-iliaque 290; — bi-trochant. 334. - Haut ombilic. 1039.

Aspect simiesque; tête ovale; tempes un peu creuses. — Lèvres épaisses; raphé médian du palais très saillant; luette très petite. — Sourcils un peu éloignés, descendants; queue arquée; paupières peu ouvertes; iris marron, un peu bleuâtre à la périphérie. — Nez très concave, très large; extrémité très relevée et mobile; base ascendante; orifices ronds, très obliques; ozène. — Tragus bilobé; antitragus horiz.; conque énorme. — Peau blanche. — Gros orteil séparé du deuxième par un léger intervalle. — Sujet très maigre. — Génit. d'adulte.

Stigm. phys. dégén. — Microcéphalie; pommettes et zygômes un peu saillants. — Prognath. sup.; quatre dents

cariées; palais ogival. — Oreilles énormes, la gauche plus grande, un peu écartées (mais la partie post. du pavillon se colle le long de la tête); hélix peu ourlé; lobule petit, adhérent, presque prolongé. — Prépuce trop long.

Stigm. crim. — Protub. occip. pointue. — Angle ext. des paupières un peu relevé. — Mains longues et effilées; médius bien sup. à la paume.

OBSERVATION XC

L... (Georges), 17 ans. — entré en Avril 1886.

Etat mental. — Imbécillité. — Instruction rudimentaire (lecture, écriture, quatre règles, un peu d'histoire, de géographie, d'orthographe). Peu de connaissances usuelles; pas de mémoire. Grossier, paresseux, menteur, gourmand, sournois, têtu.

Anthropologie. — Ind. céph. 145/164 = 88,41 ; — front. 98/145 = 67,58; — fac. 124/144 = 86,11 ; — nas. 35/57 = 61,40; — auric. 34/58 = 58,62. — Circ. horiz. 512 ; — demi-circ. ant. 224. — D. sus-auric. 117; — bi-orbit. et bigon. 96. — Larg. palpébr. 28 ; — bi-caroncul. 35 ; — buccale 42. — Haut. front. 54 ; — menton. 49. — Angle fac. 56°; 60°; 60°6. — Formule dent. 3/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2. — Ind. thorax 770/793 = 99,62 ; — gr. enverg, 1632/1585 = 102,96 ; — membre sup. 717/1585 = 45,23 ; — main 82/196 = 41,83; — membre inf. 870/1585 = 54,88 ; — pied 94/250 = 37,5. — Coudée 430. — Larg. épaules 363; — bi-iliaque 259; — bi-trochant. 286. — Haut. ombilic 900.

Tête haute, pointue (acrocéphalie) ; une protub. énormément saillante et pointue, correspondant au bregma ; front

dr. Mandibule peu large ; insertion des dents infér. un peu polygonale. — Sourcils élevés, un peu descendants ; queue peu nette, peu arquée ; yeux à fleur de tête ; vision plus facile à distance ; héméralopie. — Nez un peu gros et sinueux, large en haut et à l'extrémité ; base relevée, orifices ronds, s'offrant un peu au regard. — Lèvres épaisses, l'infér. retroussée. — Tragus bilobé; antitragus gros, un peu porté en dehors. — Peau foncée ; épaules un peu tombantes. Clavicules assez repliées. — Génit. d'adulte ; verge recourbée.

Stigm. phys. dégén. — Proéminence des zygômes et pommettes. — Enorme prognath. sup. (maxill. et alvéolo-dent.). Dents très mal implantées, enchevêtrées. Palais haut, un peu ogival. — Faux trait du regard. — Oreilles petites, hélix polygonal. — Phimosis ; prépuce trop long.

Stigm. crim. — Saillie moyenne des sinus front., de la glabelle et des apoph. mast., énorme de la protub. occip. — Une dent de sagesse précoce. — Angle ext. des paupières un peu relevé. Iris vert clair, avec taches marron. — Pouce peu opposable.

OBSERVATION XCI

L... (Charles), 20 ans 1/2. — Entré en Février 1886.

A. H. — *Père* très nerveux, absinthique depuis longtemps. *Gr. père* nerveux. — *Gr. mère* morte d'une affection cérébrale. — *Mère* très nerveuse ; kleptomane pendant une grossesse ; excès de café pendant la guerre. — *Gr. père mat.* genu valgum, mort de purpura hemorrhagica. — Un *oncle* fort buveur. — Une *tante* très égoïste. — *Gr. mère mat.* kleptomane aussi pendant une grossesse. — *Frère* mort de méningite ; *sœur* très nerveuse.

A. P. — Toujours très peureux. — 2e dentition survenue avant la chute de la 1re. — N'a jamais parlé, mais comprend assez bien.

Etat mental. — Imbécillité ; arrêt de développement des centres verbaux.

Anthropologie. — Ind. céph. 151/187 = 80,75 ; — front. 107/151 = 70,86 ; — fac. 136/149 = 91,28 ; — nas. 35/54 = 64,82 ; — auricul. 41/73 = 56,16. — Circ. horiz. max. 570 ; — demi-circ. ant. 243. — D. sus-auric. 130 ; — bi-orbit. 92 ; — bi-gon. 106. — Larg. bi-caroncul. 31 ; — palpébr. 27 ; — buccale 46. — Haut. front. 47 ; — menton 42. — Angle fac. 58° ; 59° ; 60°. — Formule dent. 3/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/3. — Ind. thorax 805/826 = 97,45 ; — gr. enverg. 1675/1652 = 101,45 ; — membre sup. 724/1652 = 43,82 ; — main 82/188 = 43,61 ; — membre inf. 995/1652 = 60,23 ; — pied 101/242 = 41,73. — Coudée 444. — Larg. max. épaules 400 ; — bi-iliaque 244 ; — bi-trochant. 290. — Haut. ombilic. 1003.

Tête haute (max. de hauteur un peu en avant du bregma). — Barbe naissante. — Sourcils rapprochés, se touchant au milieu, épais ; paupières mi-closes ; iris gris verdâtre. — Nez dr. ; racine un peu déprimée ; orifices elliptiques ; base un peu relevée. — Lèvres un peu écartées, épaisses ; saillie du raphé palatin médian. — Tragus conique ; antitragus gros, saillant en dehors. — Peau foncée. — Génit. d'adulte ; poils abondants ; verge grosse et longue ; gland très arqué.

Stigm. phys. dégén. — Front très saillant, dr. ; hydrocéphalie. — Saillie des zygômes et un peu des pommettes et arcades sourcilières. — Inégalité pupill. ; mydriase, léger strabisme. — Nez un peu oblique à dr. ; orifices asymétriques. — Mâchoire polygonale ; dents mal implantées, enchevêtrées. — Palais très ogival, haut, étroit. — Oreilles hautes, un peu pointues, grossières, épaisses ; hélix mal ourlé ; anthélix grossier ; lobule adhérent, triangulaire. — Prépuce très court.

Stigm. phych. dégén. — Blésité.

Stigm. crim. — Occip. saillant en totalité; protub. pointue; apoph. mast. très proéminentes. — Angle ext. des paupières un peu relevé. — Nez gros. — 2 dents de sagesse. — Pouce peu opposable. — Gr. enverg. sup. à la taille ; médius sup. à la paume.

OBSERVATION XCII

L... (Charles), 17 ans 1/2. — Entré en Juillet 1892.

A. P. — A 10 ans, marchait encore mal.

Etat mental. — Imbécillité. — Sait lire, mais sans comprendre.

Anthropologie. — Ind. céph. 140/182 = 76,92; — front. 101/140 = 72,14; — fac. 126/140 = 90; — nas. 33/50 = 66; — auricul. 35/60 = 58,33. — Circ. horiz. max. 520; — demi-circ. ant. 222. — D. sus-auric. 119; — bi-orbit. 91; — bi-gon. 102. — Larg. palpébr. 28; — bi-caroncul. 30; — buccale 49. — Haut. front. 71; — menton. 46. — Angle fac. 61°; 64° 1/2; 65°. — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2. — Ind. thorax 750/715 = 104,89; — gr. enverg. 1478/1430 = 103,36; — membre sup. 628/1430 = 43,92; — main 72/163 = 44,17; — membre inf. 790/1430 = 54,85; — pied 90/228 = 39,47. — Coudée 397. — Larg. max. épaules 340; — bi-iliaque 233; — bi-trochant. 271. — Haut. ombilic. 854.

Front convexe. — Face longue, hexagonale. — Barbe naissante. — Cheveux rares, chât. clair. — Nez un peu sinueux, à base horiz. ; orifices presque antéro-post. ;

extrémité ronde et grosse. — Sourcils assez rapprochés, se touchant au milieu, chât. clair; queue assez marquée, peu arquée; yeux un peu à fleur de tête; iris marron, jaunâtre au centre, verdâtre à la périphérie. — Tragus conique. — Deuxièmes orteils très repliés, appuyant sur le sol au niveau des ongles. — Cou fortement porté en avant. — Génit. d'adulte; prépuce recouvrant incomplètement le gland.

Stigm. phys. dégén. — Mandibule un peu large. — Prognath. sup. (maxill. et alvéolo-dent.); dents mal implantées, un peu enchevêtrées; palais très haut, ogival. — Nez un peu dévié à dr. — Paupières un peu asymétriques, celle de gauche plus haute. — Oreilles un peu écartées; antitragus peu accentué; lobule adhérent, légèrement prolongé.

Stigm. crim. — Protub. occip. pointue. — Sourcils épais. — Tubercule de Darwin. — Verge assez grosse. — Gr. enverg. sup. à la taille; gr. amplitude thoracique. — Médius sup. à la paume.

OBSERVATION XCIII

L... (Henri), 11 ans 1/2. — Entré en Décembre 1890.

A. H. — *Père* enfant naturel, irascible, vindicatif, alcoolique. — *Gr.-mère* morte d'une fluxion de poitrine. — *Mère* nerveuse, grande frayeur au 6e mois de sa grossesse. — *Gr. mère mat.* nerveuse, atteinte de tremblement. — *Tante* morte d'une fluxion de poitrine, suite de couches. — Un *oncle* et une *tante* morts en bas-âge. — *Sœur* plus âgée, nerveuse.

A. P. Allaité jusqu'à 9 mois par sa mère. Jamais très propre; dents à quatorze mois, marche à 3 ans, parole à 5 (a toujours mal parlé). — Rougeole vers 2 ans; diarrhée jusqu'à 7 ans; à 7 ans, attaques épileptiformes.

Etat mental. — Imbécillité, turbulence et cris par intervalles. — Connaît ses lettres, compte jusqu'à 10. — Somnanbulisme.

Anthropologie. — Ind. céph. 143/170 = 84,12; — front. 97/143 = 67,83. — fac. 117/108 = 108,33. — nas. 30/39 = 76,90; — auricul. 43/66 = 65,15. — Circ. horiz. max. 507; — Demi-circ. ant. 217. — D. sus-auric. 117. — bi-orbit. 87; — bi-gon. 85. — Larg. palpébr. 24; — bi-caroncul. 26; - buccale 45. — Haut. front. 58; — menton. 32. — Angle fac. 63°; 64°. — Formule dent. 1/1 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 1/1. — Ind. thorax 626/642 = 97,51; — gr. enverg. 1237/1285 = 96,26; — membre sup. 754/1285 = 58,67; — main 62/151 = 41,06; — membre inf. 730/1285 = 56,81; — pied 72/219 = 32,87. — Coudée 337. — Larg. épaules 276; — bi-iliaque 192; — bi-trochant. 209. — Haut. ombilic 756.

Front très haut, énorme; bosses pariét. assez accentuées. Face petite. — Sourcils peu épais, un peu ascendants; queue peu arquée, peu marquée; iris vert, marron au centre. — Nez large au milieu, un peu concave, à base légèrement ascendante; orifices petits. — Menton très saillant. — Tragus bilobé, antitragus gros. — Génit. infantiles; prépuce recouvrant incomplètement le gland.

Stigm. phys. dégén. — Crâne asymétrique. — Un peu de prognath. sup. et d'eurygnath. inf. — Palais un peu ogival. — Nez très dévié à dr. — Oreilles énormes, très écartées; hélix peu plissé en bas, nodulé.

Stigm. crim. — Plagiocéphalie (diamètre oblique dr. plus gr.). — Apoph. mast. saillantes.

OBSERVATION XCIV

M... (Simon), 19 ans 1/2. — Entré en Novembre 1886.

A. H. — *Père* alcoolique-criminel. — *Gr.-père* alcoolique. — Plusieurs *oncles* et *tantes pat.* et *mat.* morts de la poitrine. — *Mère* un peu nerveuse : grandes émotions dans sa grossesse. — *Sœur* idiote, hydrophobe.

A. P. — Allaité par sa mère; dents à 4 mois; marche à 1 an; propreté et parole précoces (la parole n'est devenue difficile qu'à 8 ans). — Rougeole et coqueluche à 3 ans 1/2; bronchites répétées; convulsions.

Etat mental. — Semi-idiotie. — Connaît à peine les lettres et les couleurs, compte jusqu'à 100. — Quelques petites connaissances usuelles; peu de mémoire. — Parle à peine. — Taciturne, sournois. — Périodes de dépression (10 ou 15 jours).

Anthropologie. — Ind. céph. 151/187 = 80,75; — front. 112/151 = 74,16; — fac. 138/138 = 100; — nas. 36/57 = 63,16; — auricul. 40/65 = 61,54. — Circ. horiz. max. 568; — demi-circ. ant. 243. — D. sus-auric. 132; — bi-orbit. 100; — bi-gon. 106. — Larg. palpébr. 31; — bi-caroncul. 32; — buccale 57. — Haut. front. 45; — menton. 42. — Angle fac. 60°; 62°; 63°. — Formule dent. 2/3 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 3/2. — Ind. thorax. 760/816 = 91,91; — gr. enverg. 1648/1632 = 100,98; — membre sup. 712/1632 = 43,62; — main 74/185 = 40; — membre inf. 905/1632 = 55,45; — pied 194/248 = 78,22. — Coudée 428. — Larg. épaules 372; — bi-iliaque 279; — bi-trochant. 295. — Haut. ombilic. 960.

Tête haute, longue; front dr.; lambda dépressible; apla-

tissement sus-occip. — Poils roux. — Face longue, un peu creuse; visage stupide; menton petit. — Sourcils descendants ; queue longue, peu arquée; cils longs ; iris vert très clair. — Nez sinueux, à base relevée ; dos et extrémité larges ; orifices obliques. — Bouche large. — Sujet maigre ; sueur fétide. — Génit. d'adulte.

Stigm. phys. dégén. — Asymétrie cranio-faciale (face un peu plus haute à gauche). — Zygômes énormes ; mandibule un peu large. — Oreilles longues ; hélix rudimentaire en bas, racine un peu prolongée ; lobule adhérent, très petit, traversé par un prolongement de la fossette scaphoïde. — Pieds plats, pied bot varus. — Prépuce trop court.

Stigm. crim. — Légère plagiocéphalie ; bosses front. saillantes (surtout la dr.). — Sujet très velu. — Nez gros. — Deux dents de sagesse. — Médius un peu sup. à la paume — Gr. enverg. sup. à la taille.

OBSERVATION XCV

M... (Henri), 13 ans. — Entré en Avril 1890.

A. H. — *Père* nerveux. — *Oncle* et *tante* morts d'une maladie de poitrine. — *Mère* un peu nerveuse, atteinte de rhumatisme noueux. — *Frère* hydrocéphale (?).

A. P. — Elevé en nourrice. — Propreté et langage toujours tardifs. — Il y a quatre ans que la tête ne grossit plus.

Etat mental. — Imbécillité ; peu de mémoire. — Connaît quelques lettres, compte jusqu'à 10 ; quelques conaissances usuelles. — Assez affectueux. — Un peu gâteux.

Anthropologie. — Ind. céph. 125/145 = 86,20 ; — front. 93/125 = 74,40 ; — fac. 106/107 = 99,07 ; — nas. 28/43 = 65,11 ; — auricul. 38/56 = 67,86. — D. sus-auric.103 ; — bi-orbit. 109 ; — bi-gon. 82. — Larg. palpébr. 25 ; — bi-caroncul. 27 ; — buccale 46. — Angle fac. 56°,8 ; 59. — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2. — Ind. thorax 611/622 = 98,23 ; — gr. enverg. 1275/1244 = 102,49 ; — membre sup. 564/1244 = 45,33 ; — main 65/148 = 43,91 ; membre inf. 728/1244 = 58,52 ; — pied 79/196 = 40,31. — Coudée 345. — Larg. épaules 290 ; — bi-iliaque 189 ; — bi-trochant. 211. — Haut. ombilic. 754.

Face petite (gr. par rapport au crâne). — Bouche large ; luette longue. — Sourcils un peu écartés, horiz. ; queue peu arquée ; cils longs ; iris gris foncé, un peu jaunâtre au centre. — Nez un peu concave, à base relevée ; orifices s'offrant au regard. — Tragus bilobé ; antitragus saillant. — Lombes très cambrées, fesses saillantes. — Génit. infantiles.

Stigm. phys. dégén. — Enorme microcéphalie ; pas de trace des sutures ; front un peu fuyant. — Mandibule polygonale, un peu large ; angle fac. rétréci. — Prognath. double (surtout sup.). — Dents larges en haut. — Oreilles gr., écartées, un peu pointues ; hélix peu ourlé en bas ; lobule adhérent, traversé par un prolongement de la fossette scaphoïde — Prépuce trop long ; léger phimosis.

Stigm. psych. dégén, — Très peureux ; peur des chiens.

Stigm. crim. — Apoph. mast. un peu saillantes. — Angle ext. des paupières un peu relevé. — Oreille Wildermuth. — Gr. enverg. sup. à la taille.

OBSERVATION XCVI

M... (Marcel), 12 ans 1/2. — Entré en Mars 1890.

A. H. — *Père* un peu émotif, a eu des convulsions infantiles. — *Gr.-père* mort de cardiopathie. — *Gr.-mère* morte, hémiplégique depuis 6 mois (ménopause). — Six *oncles* ou *tantes pat.* et *mat.* morts en bas âge. — *Mère* atteinte de blésité. — *Gr.-mère mat.* morte tuberculeuse (ménopause). — *Tante* nerveuse. — *Tante* morte de la poitrine. — *Frère* mort à six semaines (poitrine). — *Sœur* mort-née (chute de la mère). — Trois fausses couches de la mère.

A. P. — Allaité par une nourrice épileptique, puis par une autre qui le laissait souffrir de la faim; enfin, nourri au biberon (pesait 2 kilog. 1/2 à 5 mois). Jamais propre; dents à 18 mois; marche à 5 ans, parole à 6 (a toujours mal parlé). A l'école, frappait tout le monde. — Rachitisme infantile; rougeole 3 fois; coqueluche à 18 mois; méningite à 7 ans, scarlatine à 8. — Convulsions à 7 et 18 mois, surtout à dr. (écume, morsure de la langue). — Extase par moments.

Etat mental. — Débilité; connaît ses lettres, distingue les couleurs, compte jusqu'à 100; quelques connaissances usuelles.

Anthropologie. — Ind. céph. 135/166 = 81,32; — front. 96/135 = 71,11; — fac. 117/110 = 106,36; — nas. 35/45 = 77,77; — auricul. 39/55 = 70,91. — Circ. horiz. 494; — demi-circ. ant. 216. — D. sus-auric. 112; — bi-orbit. 85; —

bi-gon. 89 ; — Larg. palpébr. 25; — bi-caroncul. 28; — buccale 43. — Haut. front. 44; — menton. 38. — Angle fac. 65°,3; 66°. — Formule dent. 1/1 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 1/1 + 2/2 + 2/2. — Ind. thorax 592/602 = 95,02 ; — gr. enverg. 1222/1205 = 101,49; — membre sup. 526/1205 = 43,65 ; — main 65/140 = 46,43 ; — membre inf. 680/1205 = 56,43; — pied 75/195 = 38,46. — Coudée 319. — Larg. épaules 268 ; — bi iliaque 194; — bi-trochant. 214. — Haut. ombilic 697.

Dépression du bregma et de la partie post. de la suture sagittale. — Cheveux chât. clair, empiétant un peu sur les tempes. — Sourcils peu nets, presque horiz. ; queue peu arquée; iris marron clair. — Nez large en bas et au milieu, un peu concave ; base relevée; orifices très obliques. — Lèvres écartées, épaisses. — Tragus conique; antitragus horiz. — Génit. infantiles en voie d'évolution; verge longue, gland incomplètement recouvert.

Stigm. phys. dégén. — Crâne asymétrique — (occip. plus saillant à gauche.) Zygômes assez écartés. — Très léger strabisme convergent; œil dr. moins ouvert que le gauche. — Enorme prognath. sup.; dents crénelées; palais ogival ; amygdales grosses. — Oreilles un peu collées le long de la tête; hélix peu net en bas; racine prolongée jusqu'à l'anthélix malgré une légère interruption ; anthélix à peine bifurqué (la branche inf. seule est très accentuée) ; lobule court, adhérent.

Stigm. psych. dégén. — Caractère indisciplinable (accès de colère à se rouler par terre, écumer). — Tic des épaules ; manie de danser tout le temps, de se ronger les ongles. Accès de coprolalie ; fugues ; onanisme effréné dès 2 ans. — Pleure sans motif. Peurs et cris dans la solitude, l'obscurité ; terreur des animaux.

Stigm. crim. — Un peu de plagiocéphalie. Front bombé; bosses front. très saillantes, rapprochées. — Nez gros. — Gr. enverg. sup. à la taille.

OBSERVATION XCVII

M... (Ernest), 19 ans. — Entré en Janvier 1887.

A. H. — *Père* mort phtisique après la guerre. — *Mère* mélancolique, morte cardiaque. — Plusieurs *frères* ou *sœurs* morts en bas-âge.

A. P. — En retard pour tout ; parole à 3 ans ; rougeole ; céphalées fréquentes.

Etat mental. — Imbécillité ; dépression et excitation passagères ; perversions instinctives.

Anthropologie. — Ind. céph. 145/172 = 84,30 ; — front. 100/145 = 68,96 ; — fac. 129/131 = 96,47 ; — nas. 38/52 = 73,07 ; — auricul. 41/61 = 67,21. — Circ. horiz. 517 ; — demi-circ. ant. 247 ; — D. sus-auricul. 120 ; — bi-orbit. 96 ; — bi-gon. 102. — Larg palpébr. 29 ; — bi-caroncul. 32 ; — buccale 52. — Haut. front. 53 ; — menton. 42. — Angle fac. 60°,5 ; 62°. — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2. — Ind. thorax 800/780 = 102,56 ; — gr. enver. 1672/1559 = 107,25 ; — membre sup. 742/1559 = 46,95 ; — main 73/180 = 41,11 ; — membre inf. 923/1559 = 59,2 ; — pied 88/230 = 38,26. — Coudée 435. — Larg. épaules 376 ; — bi-iliaque 255 ; — bi-trochant. 293. — Haut. ombilic 950.

Sourcils descendants ; queue nette, arquée ; yeux grands ; iris marron, verdâtre à la périphérie. — Fosse canine un peu creuse. — Nez large, concave ; base très relevée ; extrémité grosse ; orifices très obliques et grands. — Tragus conique ; antitragus dirigé en dedans et en haut ; lobule adhérent, dirigé en dehors. — Génit. d'adulte ; verge très courte.

Stigm phys dégén. — Crâne asymétrique ; lambda à gauche de la ligne médiane ; microcéphalie ; légère acrocéphalie ; saillie des zygômes et pommettes. — Fort prognath. sup. ; dents mal implantées, écartées. — Mandibule large, saillante. — Oreilles écartées (surtout la gauche) ; hélix mince ; racine et fassette scaphoïde prolongées. — Prépuce trop long.

Stigm. psych. dégén. — Terreur dans l'obscurité ; manie de démonter et remonter les pièces mécaniques. — Onanisme.

Stigm. crim. — Occip. saillant en totalité. — Sourcils épais, chât. foncé ; angle ext. des paupières un peu relevé. — Palais large. — Oreilles concaves. — Peau foncée. — Gr. enverg. sup. à la taille. — Gr. amplitude thoracique ; médius sup. à la paume.

OBSERVATION XCVIII

O... (Maurice). 13 ans. — Entré en Janvier 1887.

A. P. — Convulsions à 8 mois.

Etat mental. — Imbécillité, méchanceté.

Anthropologie. — Ind. céph. 146/158 = 92,40 ; — front. 103/146 = 70,5 ; — fac. 119/129 = 92,25 ; — nas. 30/51 = 58,82 ; — auricul. 35/55 = 63,63. — Circ. horiz. max. 495 ; — demi-circ. ant. 210. — D. sus-auric. 116 ; — bi-orbit. 90 ; — bi-gon. 93. — Larg. bi-caroncul. 28 ; — palpébr. 27 ; — buccale 41. — Angle fac. 58° ; 59° ; 60°. — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2. — Ind. thorax 590/681 = 86,64 ; — gr. enverg. 1370/1362 = 100,58 ;

— membre sup. 611/1362 = 44,86; — main 67/166 = 40,36; — membre inf. 790/1362 = 58; — pied 75/211 = 35,54. — Coudée 367. — Larg. épaules 290; — bi-iliaque 221; — bi-trochant. 236. — Haut. ombilic 819.

Sujet maigre, peu musclé. — Crâne rond, aplati en arrière. — Front droit, haut; lambda légèrement déprimé. — Nez dr., à base très relevée; orifices obliques, étroits, s'offrant au regard. — Sourcils élevés, presque horiz; queue arquée; cils inf. longs; iris marron verdâtre. — Lèvres très écartées, épaisses, un peu retroussées. — Saillie du raphé palatin médian; langue plissée. — Tragus conique; antitragus gros, presque transversal. — Génit. infantiles.

Stigm. phys. dégén. — Crâne asymétrique (plus convexe à gauche). — Prognath. sup. (surtout de l'os incisif); angle du maxill. inf. un peu obtus. — Dents très mal implantées; canines et incisives médianes sur un plan ant. aux autres; incisives lat. sup. très en arrière; dents inf. un peu enchevêtrées. — Palais ogival; amygdales très grosses. — Lobule de l'oreille adhérent. — Prépuce trop long.

Stigm. crim. — Front ridé; apoph. mastoïdes un peu saillantes; orbites un peu larges. — Mains très effilées, maigres; médius sup. à la paume. — Gr. enverg. sup. à la taille.

OBSERVATION XCIX

P... (Théophile), 15 ans 1/2. — Entré en Juillet 1891.

A. H. — *Père* nerveux; excès de café et d'apéritifs; bronchite chronique depuis la guerre. — *Gr. père pat.* mort hémiplégique. — *Oncle* très nerveux (attaques convulsives après une peur). — *Mère* sujette aux migraines tous les

mois; entérite durant sa grossesse. — *Gr. père mat.* asthmatique, alcoolique (depuis la naissance de sa fille), mort subitement; revers de fortune. — *Oncle* aliéné.

A. P. — Elevé au biberon jusqu'à 18 mois; dents vers 14 mois, parole et marche vers 5 ans; propreté à 8. — Rachitisme. — Rougeole, coqueluche et varicelle vers 4 ans; convulsions vers 3 ans.

Etat mental. — Imbécillité. Connaît ses lettres, compte jusqu'à 100, distingue les couleurs. — Très affectueux. — Mémoire développée. — Excitation périodique.

Anthropologie. — Ind. céph. 155/171 = 90,64; — front. 109/155 = 70,32; — fac. 128/140 = 91,43; — nas. 36/55 = 65,45; — auricul. 40/60 = 66,66. — Circ. horiz. 538; — demi-circ. ant. 226. — D. sus-auricul. 124; — bi-orbit. 92; — bi-gon. 99. — Larg. palpébr. 29; — bi-caroncul. 30; — buccale 47. — Angle fac. 60°; 64°. — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2. — Ind. thorax 800/768 = 104,16; — gr. enverg. 1558/1536 = 101,43; — membre sup. 671/1536 = 43,68; — main 79/183 = 43,18; — membre inf. 860/1536 = 55,98; — pied 96/254 = 37,79. — Coudée 417. — Larg. épaules 359; — bi-iliaque 260; — bi-trochant. 297. — Haut. ombilic. 904.

Tête triangulaire; aplatissement sus-occip. énorme et occip. moyen. — Pas de barbe. — Lèvres écartées; voile du palais faisant un angle avec la direction du palais. — Sourcils rapprochés, descendant un peu; implantation très régulière; queue assez longue; cils très longs, beaux; œil assez gros; iris bleuâtre; rose jaunâtre au centre. — Nez un peu aquilin; dos et extrémité volumineux; base relevée. — Tragus bilobé; antitragus assez saillant, dirigé en dedans; lobule très large, dirigé en dehors et en avant. — Ombilic déprimé. — Peau blanche. — Génit. en voie d'évolution; verge courte; prépuce recouvrant presque complètement le gland; bourses très longues et flasques; testicules gros.

Stigm. phys. dégén. — Bosse front. gauche moins développée (asymétrie). — Maxill. inf. assez large ; prognath. sup.; dents enchevêtrées, les canines sup. sur un plan ant. aux incisives. — Palais très ogival, très haut. — Oreilles écartées ; hélix polygonal, très ourlé en haut, peu en bas, débordant beaucoup l'anthélix ; lobule adhérent. — Pied plat.

Stigm. psych. dégén. — Caractère irascible (manie de se mordre alors la main gauche, de montrer le poing). — Terreur en bateau, en voiture, dans l'obscurité; zoophobie (sauf pour le cheval et le chien). — Vertiges.

Stigm. crim. — Apoph. mast. et protub. occip. saillantes ; plagiocéphalie. — Poils chât. foncé. — Sourcils assez épais, bruns. — Gros nez. — Oreilles en anse. — Gr. enverg. sup. à la taille. — Gr. amplitude thoracique. — Tourbillon des cheveux situé latéralement.

OBSERVATION C

P... (Lucien), 13 ans. - Entré en Septembre 1888.

A. H. — *Bisaïeul pat.* mort d'apoplexie. — *Gr.-mère* morte d'un cancer au pylore. — *Mère* nerveuse, convulsive ; plusieurs fausses couches. — *Gr.-père* mort d'une maladie de foie. — *Gr.-mère* cardiaque.

A. P. — Allaité 22 mois. Dents à 4 mois; marche à 6 ans, propreté à 8. — N'a jamais parlé. Convulsions vers 4 mois: oreillons à 10 ans.

Etat mental. — Idiotie complète, gâtisme ; dit seulement papa, à tout propos. — Assez affectueux, gai.

Anthropologie. — Ind. céph. 140/174 = 80,46; — front. 106/140 = 75,66; — fac. 117/117 = 100; — nas. 34/44 = 77,27; — auricul. 37/61 = 60,66; — Circ. horiz. 511; — demi-circ. ant. 224. — D. sus-auric. 117; — bi-orbit. 99; — bi-gon. 95. — Larg. palpébr. 27; — bi-caroncul. 36; — buccale 60. — Haut. front. 37; — menton. 40. — Angle fac. 62°; 64°; 64°5. — Formule dent. 3/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 1/2. — Ind. thorax 700/592 = 108,24; — gr. enverg. 1182/1185 = 99/75; — membre sup. 525/1185 = 44,35; — main 60/131 = 45,8; — membre inf. 650/1185 = 54,85; — pied 80/196 = 40,82. — Coudée 321. — Larg. épaules 272; — bi-iliaque 197; — bi-trochant. 218. — Haut. ombilic 692.

Cheveux chât clair, abondants; front droit. Aplatissement sus-occip. — Sourcils peu accentués, un peu ascendants; queue peu marquée; blépharite ciliaire; iris marron; yeux gros, très écartés. — Nez court, large, à base très relevée; extrémité grosse; orifices obliques. — Bouche énormément fendue; aspect simiesque de la face. — Tragus conique; antitragus gros, dirigé en dedans. — Ongles très courts (rongés). — Génit. infantiles. — Orteils presque sur une même ligne transversale.

Stigm. phys. dégén. — Grosse tête. — Maxill. inf. très larges; zygômes énormes, très écartés. Prognath. double énorme, surtout sup.; dents très mal implantées, enchevêtrées. Palais un peu aplati, très long, un peu ogival. Lèvres fortement prognathes. — Hélix polygonal, à racine très prolongée, jusqu'à l'anthélix. — Prépuce trop long; on ne peut sentir qu'un testicule. — Pieds un peu plats.

Stigm. psych. dégén. — Terreurs dans l'obscurité.

Stigm. crim. — Saillie des bosses front. et des apophyses mastoïdes. — Angle ext. des paupières un peu relevé. — Oreilles concaves; lobule gros, très mou, dirigé en dehors. — Gr. amplitude thoracique. Médius bien sup. à la paume. — Une dent de sagesse très précoce.

OBSERVATION CI

P... (Edouard), 13 ans 1/2. — Entré en Septembre 1887.

A. H. — *Père* nerveux, dégénéré, parle difficilement. — *Gr. père pat.* nerveux, mort subitement. — *Gr. mère* très nerveuse, morte de démence sénile. — Un *oncle* (sur sept), fort buveur. — *Cousin germain* idiot. — *Mère* nerveuse, légers excès de café. — *Gr. père* et un *oncle* morts de fluxion de poitrine. — *Tante* irascible, un peu persécutée (?) — *Frère* noyé (suicide?) — *Frère* mort de convulsions.

A. P. — Marche et dents vers 1 an, parole vers 1 an 1/2, ayant cessé lors des convulsions. — Propreté tardive, incomplète. — A 2 ans, convulsions et paralysie infantile.

Etat mental. — Idiotie incomplète, gâtisme, mutisme. — Connaît ses lettres, distingue les couleurs; assez de mémoire. — Sensible aux reproches.

Anthropologie. — Ind. céph. 147/170 = 86,47 ; — front. 104/145 = 70,74 ; — fac. 130/115 = 113,04 ; — nas. 34/46 = 73,91 ; — auricul. 43/62 = 69,35. — Circ. horiz. 522 ; — demi-circ. ant. 230. — D. sus-auricul. 125 ; — bi-orbit. 92; — bi-gon. 94. — Larg. palpébr. 26; — bi-caroncul. 31; — buccale 49. — Haut. front. 41 ; — menton 39. — Angle fac. 62°; 64°. — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2. — Ind. thorax 719/703 = 102,42; — gr. enverg. 1454/1405 = 103,48; membre supér. 646/1405 = 45,98; — main 70/170 = 41,17 ; — membre infér. 818/1405 = 58,84. — Coudée 394. — Larg. épaules 328; — bi-iliaque 212 ; — bi-trochant. 266. — Haut. ombilic 845.

Cheveux blonds, empiétant un peu sur les tempes et le

front. — Face large ; lèvres épaisses, écartées. — Sourcils très peu accentués, blonds, écartés ; queue peu arquée, peu marquée ; iris marron, verdâtre à la périphérie ; légère pinguécula à dr. — Bouche très large. — Nez dr., à base relevée, large au milieu ; orifices étroits. — Tragus conique ; antitragus gros, horiz. — Gros orteil droit assez long, séparé du 2e par un léger intervalle ; 2e orteil petit ; 4e chevauchant un peu sur le 5e. — Génit. infantiles ; testicules gros.

Stigm. phys. dégén. — Microcéphalie ; saillie des arcades sourcilières et un peu des pommettes. — Oreilles un peu écartées ; anthélix grossier ; lobule adhérent, regardant en dehors et en avant. — Léger pied-bot gauche, varus équin. — Prépuce trop long.

Stigm. crim. — Saillie légère des apoph. mast., des bosses et de la protub. occip. — Oreilles insérées très bas, épaisses, un peu concaves. — Gr. amplitude thoracique. — Gr. enverg. sup. à la taille. — Médius sup. à la paume.

OBSERVATION CII

P... (Auguste), 21 ans. — Entré en Mars 1882.

A. H. — *Gr. mère pat.* un peu nerveuse. — *Oncle* aliéné, mégalomane. — *Mère* morte à 33 ans, de la poitrine. — *Gr. père mat.* mort cardiaque. — *Gr. mère* hémiplégique.

A. P. — Elevé en nourrice, au biberon (2 ans). — Dents à 18 mois ; marche et propreté à 2 ans ; intelligence toujours tardive ; parole vers 4 ans. — Plusieurs chutes sur la tête. — Néphrite à 4 ans ; méningite à 6 ; coqueluche à 8.

Etat mental. — Semi-idiotie; connaît à peu près ses lettres; compte jusqu'à 40; pas de connaissances usuelles; dit à peine quelques mots. — Très taquin, gourmand.

Anthropologie. — Ind. céph. 161/188 = 85,64; — front. 117/161 = 72,66; — fac. 147/158 = 93,04; — nas. 40/55 = 72,72; — auric. 37/60 = 61,66. — Circ. horiz. max. 570; — demi-circ. ant. 456. — D. sus-auric. 144; — bi-orbit. 102; — bi-gon. 110. — Larg. palpébr. 31; — bi-caroncul. 32; — buccale 51. — Haut. front. 28; — menton. 49. — Angle fac. 67°; 68°; 71°. — Formule dent. 3/3 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 3/3. — Ind. membre sup. 830/1620 = 51,23; — membre inf. 912/1620 = 56,29; — pied 103/248 = 41,53. — Coudée 438. — Larg. épaules 390; — bi-iliaque 265; — bi-trochant. 290. — Haut. ombilic. 960.

Aplatissement occip. et sus-occip. — Cheveux blond foncé, un peu cendrés, dr., empiétant beaucoup sur le front et les tempes. — Face bestiale, grosse. — Barbe assez abondante, dorée. — Nez un peu busqué; orifices arrondis; extrémité ronde et grosse; base un peu relevée. — Sourcils descendants, blond foncé; queue arquée, très longue; blépharite glandulo-ciliaire; yeux un peu à fleur de tête, gros; iris gris verdâtre. — Lèvres épaisses, un peu écartées; bouche un peu large. — Tragus bilobé; antitragus tourné en dedans et en avant; conque très allongée. — Luette très longue. — Génit. d'adulte.

Stigm. phys. dégén. — Macrocéphalie; saillie légère des pommettes et zygomes. — Prognath. sup. et labial double. Maxill. inf. très gros. large. — Clignottement. — Dents un peu écartées, cylindriques, crénelées. — Palais ogival. — Oreilles très écartées, pointues; hélix peu ourlé à dr., anthélix mal conformé; fossette scaphoïde prolongée; lobule un peu adhérent. — Amygdales un peu grosses. — Gland complètement à découvert; léger varicocèle gauche.

Stigm. psych. dégén. — Terreurs dans l'obscurité et la solitude et en chemin de fer; zoophobie (chiens,

mouches). — Cauchemars et terreurs nocturnes. — Onanisme effréné.

Stigm. crim. — Front très bas. — Saillie des bosses-front., et surtout de la protub. occip. — Gros nez. — Paupières un peu descendantes en dehors. — Quatre dents de sagesse. — Oreilles concaves, très épaisses.

OBSERVATION CIII

R... (Charles), 10 ans 1/2. — Entré en Août 1890.

A. H. — *Père* dégénéré, nerveux, jadis grand buveur; intoxication par le sulfure de carbone; chique beaucoup. — *Gr. père* triste, cardiaque. — *Gr.-mère* emportée. — *Oncles* et *tantes* morts de convulsions. — *Mère* nerveuse; a eu une gr. peur pendant sa grossesse. — *Gr.-père mat.* paralysé d'un bras. — *Gr.-mère* paraplégique. — *Frère* et *sœur* nerveux (chorée).

A. P. — Elevé au biberon, à la campagne ; gâteux jusqu'à 5 ans. Impetigo, rougeole, otites ; convulsions en nourrice ; rachitisme; chorée de 5 à 7 ans. A l'école (depuis 5 ans), n'a rien pu apprendre.

Etat mental. — Imbécillité, turbulence.

Anthropologie. — Ind. céph. 138/169 = 81.66 ; — front. 98/148 = 71,01. — fac. 116/112 = 103,57; — nas. 30/49 = 61,22; — auricul. 40/57 = 70,17. — Circ. horiz. 500 ; — Demi-circ. ant. 228. - D. sus-auricul. 114; — bi-orbit. 84; — bi-gon. 92. — Larg. palpébr. 25; — bi-caroncul. 27 ; — buccale 40. — Haut. front. 55; — menton 37. — Angle fac. 60°; 64°. — Formule dent. 1/1 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 +

1/1 + 2/2 + 1/1. - Ind. thorax 640/641 = 99,75; — membre sup. 529/1283 = 42,63 ; — main 66/143 = 46,15 ; — membre nf. 750/1283 = 56,89; — pied 79/205 = 38,52. — Coudée 319. — Larg. épaules 270; — bi-iliaque 191; — bi-trochant. 231. — Haut. ombilic 766.

Crâne obovale; front convexe. — Cils et sourcils très finement dessinés; queue peu arquée; iris d'un beau bleu, un peu citrin au centre. — Nez dr., un peu dévié à dr., à base légèrement relevée. — Tragus bilobé. — Peau blanche. — Génit. infantiles; prépuce recouvrant incomplètement le gland en avant, pas du tout en arriére; gland très arqué, un peu dévié à dr., quand le raphé-pénien est plutôt dévié à gauche.

Stigm. phys. dégén. — Crâne un peu asymétrique. — Maxill. inf. un peu large; léger prognath. sup.; dents un peu enchevêtrées, amygdales un peu grosses. — Léger strabisme convergent, surtout gauche. — Nystagmus. — Oreilles gauche plus écartée; racine de l'hélix un peu prolongée.

Stigm. psych. dégén. — Onanisme. — Impulsions. — Terreurs nocturnes; peurs (animaux et chevaux de bois).

Stigm. crim. — Plagiocéphalie légère. — Oreilles un peu concaves. — Médius sup. à la paume

OBSERVATION CIV

R... (Adrien), 17 ans 1/2. — Entré en Mars 1892.

A. H. — *Père* absinthique, très emporté. — *Gr.-père* alcoolique. — *Mère* nerveuse, maltraitée par son mari, morte d'un cancer stomacal. — *Gr.-père pat.* dément sénile. — *Gr.-mère* morte hémiplégique à 85 ans. — Israélite.

A. P. — Rougeole étant enfant. Toujours sournois, taciturne. — A 12 ans, entre en apprentissage chez un ébéniste (excès de café ; nombreuses lectures, poésies, etc., qui ont pu l'exciter). Un jour, à la suite d'une observation, se sauve, et est arrêté après quelques heures, affolé, semblant ivre, ne pouvant dire son nom.

Etat mental. — Dégénérescence, avec délire mélancolique, hallucinations de la vue. Hystéro-épilepsie (attaques fréquentes, presque quotidiennes, lors de son arrivée ; catalepsie ; somnambulisme). — Simulation et dissimulation. — Bonne instruction élémentaire ; intelligent.

Anthropologie. — Ind. céph. 150/191 = 78,53 ; — front. 103/150 = 68,66 ; — fac. 130/125 = 104 ; — nas. 33/51 = 64,70 ; — auricul. 37/60 = 61,66. — Circ. horiz. 554. — demi-circ. ant. 252. — D. sus-auricul. 123 ; — bi-orbit. 97 ; — bi-gon. 103. — Larg. palpébr. 29 ; — bi-caroncul. 34 ; — buccale 51. — Haut. front. 34 ; — menton. 42. — Angle fac. 62°6 ; 67°. — Ind. thorax 820/793 = 103,455 ; — Gr. enverg. 1612/1585 = 101,79 ; — membre sup. 703/1585 = 44,35 ; — main 85/175 = 48,57 ; — memb. inf. 890/1585 = 56,15 ; — pied 93/247 = 37,65. — Coudée 423. — Larg. épaules 386 ; — bi-iliaque 270 ; — bi-trochant 291. — Haut. ombilic 945.

Bouche un peu oblique ; commissure gauche relevée. — Sourcils peu fournis, descendants ; queue peu marquée ; paupières bouffies, ridées, allongées, très peu ouvertes ; regard sournois. — Nez un peu brusqué, large au milieu, à racine déprimée, base horizontale. — Tragus conique. — Génit. d'adulte.

Stigm. phys. dégén. — Crâne asymétrique, légèrement incliné à dr. ; occip. un peu plus saillant à gauche. — Zygômes un peu saillants, maxill. inf. un peu large ; très léger prognath. sup. — Léger strabisme convergent ; taches nombreuses sur l'iris marron foncé. — Nez un peu dévié à dr. — Anthélix polygonal ; lobule triangulaire, adhérent.

Stigm. psych. dégén. — Onanisme. — Plusieurs tentatives de suicides (peut être simulées).

Stigm. crim. — Protub. occip. un peu pointue ; apoph. mast. saillantes. — Cheveux bruns, secs, enchevêtrés. Barbe naissante, brune. — Oreilles un peu concaves. — Assez grande amplitude thoracique. Gr. enverg. sup. à la taille.

OBSERVATION CV

S... (Eugène), 17 ans. — Entré en Octobre 1891.

A. H. — *Père* fait quelques excès de café. — *Gr. père* cardiaque, mort à 70 ans. — *Gr. mère* morte d'apoplexie. — *Mère* nerveuse, a eu une grande peur pendant qu'elle le portait.

A. P. — Allaité par sa mère (22 mois) ; toujours nerveux. — Dents à 8 mois, parole à 14, marche à 18, propreté à 3 ans. — Convulsions à 3 mois et à 7 ans ; rougeole et scarlatine à 3 ans ; fièvre typhoïde à 15 ; maux de tête fréquents.

Etat mental. — Imbécillité ; attaques convulsives (?), accès de colère. — Commence à lire, écrire et compter ; quelques connaissances usuelles, notions de géographie. — Bonne mémoire ; mais paresseux, un peu sournois, malin, menteur.

Anthropologie. — Ind. céph. 40/170 = 82,35 ; — front. 95/140 = 67,85 ; — fac. 122/131 = 93,13 ; — nas. 32/60 = 53,33 ; — auricul. 40/59 = 67,79. — Circ. horiz. 502 ; — demi-circ. ant. 210. — D. sus-auric. 117 ; — bi-orbit. 88 ; — bi-gon. 84. — Larg. palpébr. 26 ; — bi-caroncul. 27 ; — buccale 42. — Haut. front. 43 ; — menton 41. — Angle fac. 54°,5 ;

57° ; 58°. — Formule dent. 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2 + 1/1 + 2/2 + 2/2.— Ind. thorax 698/738 = 94,58;— gr. enverg. 1495/1475 = 101,35 ; — membre sup. 654/1475 = 44,33 ; — main 75/167 = 44,91 ; — membre infér. 870/1470 = 59,12 ; — pied 94/246 = 38,21. — Coudée 400. — Larg. épaules 327; — bi-iliaque 253; — bi-trochant. 280. — Haut. ombilic 910.

Crâne hexagonal ; voûte crânienne déprimée un peu en arrière du bregma (très légère cymbocéphalie). — Cheveux rares, empiétant sur le front et les tempes. — Lèvres un peu écartées, commissure gauche légèrement abaissée. — Sourcils très descendants, se touchant au milieu; queue longue et arquée; cils assez longs; myosis. — Nez busqué, long, étroit, se continuant directement avec le front sans dépression, à base horiz.; orifices presque antéro-post. — Anthélix trifurqué en haut, cachant un peu le milieu de l'hélix; tragus très bilobé. — Peau blanche. — Pieds longs; deuxième et surtout dernier orteil très courts. — Génit. au début de leur évolution; verge un peu longue et recourbée.

Stigm. phys. dégén. — Face un peu asymétrique (plus large et plus haute à gauche). — Prognath. sup.; dents mal implantées, enchevêtrées sur des plans différents; deux molaires cariées. — Palais un peu ogival. — Nystagmus; pupille dr. ovale, très petite. — Nez dévié un peu à dr. — Oreilles collées un peu à la tête ; hélix polygonal avec racine légèrement prolongée; lobule petit, triangulaire, adhérent (surtout à gauche). — Trois ou quatre nævi pigmentaires. — Prépuce trop long, phimosis complet.

Stigm psych. dégén. — Menaces de suicide, fugues. Impulsions.

Stigm. crim. — Bosse front. dr. très saillante, la gauche moyennement; saillie de la protub. occip. et un peu des apoph. mast. — Cheveux et poils chât. foncé. — Iris brun très foncé — Mains longues et effilées; médius un peu sup. à la paume. — Gr. enverg. sup. à la taille.

CONCLUSIONS

1° Chez les enfants à mauvais instincts on peut trouver un certain nombre des déformations décrites par l'Ecole italienne ; mais elles existent dans un nombre de cas trop faible pour qu'on puisse les regarder comme caractéristiques.

2° D'ailleurs les enfants aliénés pris dans le même milieu social présentent ces mêmes conformations dans une proportion identique.

3° Il n'y a pas de rapport entre le degré de criminalité et l'intensité des déformations.

4° La coexistence d'un certain nombre de ces signes chez le même individu, à laquelle Lombroso attache une certaine importance, est rare.

5° A plus forte raison n'existe-t-il pas une conformation spéciale du visage ou du corps pour chaque variété de criminel.

6° Il n'y a donc pas de type physiologique du criminel. Dans l'aspect d'un criminel il faut tenir compte des sen-

timents que reflète sa physionomie, de la race à laquelle il appartient de son degré de dégénérescence.

7° En général, ces enfants à mauvais instincts, étant aliénés, sont physiquement et mentalement des dégénérés; et l'étude de leurs antécédents vient corroborer cette idée.

8° Mais la dégénérescence physique et mentale n'est pas chez eux en rapport avec le degré de criminalité; elle n'est pas plus intense chez eux que chez les enfants honnêtes et aliénés.

9° Il n'existe donc aucun stigmate régressif ou dégénératif qui nous permettre de reconnaître le criminel, et, en l'internant dès son enfance, de prévenir le crime.

OBSERVATIONS

Nous avons employé des abréviations pour désigner la plupart des mesures. En se rapportant à la première observation, dont les mesures sont indiquées en toutes lettres, on comprendra la valeur des abréviations, et, pour chaque indice en particulier, on verra quelle mesure il résume : la longueur de la taille n'étant indiquée nulle part, on saura, par exemple, la découvrir au dénominateur des indices de la grande envergure, des membres supérieurs et inférieurs. On verra enfin de quel point à quel point nous faisons partir chaque mesure.

TABLEAU DES ABRÉVIATIONS

A. H. (Antécédents héréditaires).
Ant. (Antérieur).
A. P. (Antécédents personnels).
Apoph. (Apophyse).
Auric. (Auriculaire).
Ang. fac. Cuv. (Angle facial de Cuvier).
Caroncul. (Caronculaire).
Céphal. (Céphalique).
Chât. Châtain).
Circ. (Circonférence).
Crim. (Criminalité).

D. (Diamètre).
Dr. (Droit).
Dent. (Dentaire).
Dégénér. (Dégénérescence).
Enverg. (Envergure).
Ext. (Externe).
Front. (Frontal).
Fac. (Facial).
Gr. (Grand).
Génit. (Génitaux).
Gon. (Goniaque).
Horiz. (Horizontale).
Inf. (Inférieur).
Ind. (Indice).
Larg. (Largeur).
Larg. bi-iliaque. (Largeur maximum des crêtes iliaques).
Maxill. (Maxillaire).
Max. (Maximum).
Mat. (Maternel).
Occip. (Occipital).
Orbit. (Orbitaire).
Phys. (Physique).
Psych. (Psychique).
Prognath. (Prognathisme).
Pat. (Paternel).
Sup. (Supérieur).
Stigm. (Stigmates).
Thorax (Thoracique).
Temp. (Temporal).

Vu le doyen,
P. BROUARDEL

Vu le président,
P. BROUARDEL

Vu et permis d'imprimer :

Le Vice-Recteur de l'Académie de Paris,
GRÉARD

BIBLIOGRAPHIE

Archives d'Anthropologie criminelle. — (Lyon, Storck édit). — On y trouvera tous les documents concernant l'Anthropologie criminelle; nous ne citons ici que ceux que nous avons utilisés.

Bacqué. — *Les stigmates psychiques et physiques et de la dégénérescence mentale héréditaire* (Th. doct. Paris, 1889).

P. Blocq et J. Onanoff. — *Une définition naturelle du crime et du criminel* (Revue scientifique, juillet 1890).

Brouardel. — *Les criminels.* Cours de médecine légale à la Faculté (Gaz. des Hôpit. 1890).

Corre. — *Les criminels.* — Paris, Doin 1889.

Féré. — *Dégénérescence et criminalité.* (1 vol. in-12. — Paris 1887. — Alcan).

Francotte. — *L'Anthropologie criminelle* (Paris, J. B. Baillère 1891).

Louis Frigerio. — *L'oreille externe, étude d'Anthropologie criminelle* (Arch. d'Anthrop. crim. 1888).

Garofalo. — *La criminologie.* — 1 vol. in-8. Paris 1890, Alcan.

Houzé et Warnots. — *Existe-t-il un type de criminel anatomiquement déterminé?* (Actes du III[e] Congrès d'Anthropologie criminelle, Bruxelles, 1892, Hayez, édit.).

Jean (Louis).— *Aliénés dangereux, dits criminels* (Th. doct., Paris, 1885).

Jelgersma. — *Les caractères physiques, intellectuels et moraux trouvés chez le criminel-né sont d'origine pathologique* (Acte du IIIe Congrès d'Anthropologie criminelle de Bruxelles, août 1892).

Lannois. — *L'oreille au point de vue anthropologique et médico-légal* (Arch. d'Anthrop. crim. 1887).

Legrain. — *De la dégénérescence dans l'espèce humaine, sa définition, ses origines* (Annales de la Policlinique, mars 1892).

Lombroso. — *L'homme criminel.* — 1 vol. in-8. Paris 1888. Alcan.

Lombroso. — *L'Anthropologie criminelle et ses récents progrès.* Paris, 1892. Alcan.

Lombroso. — *Nouvelles recherches de psychiâtrie et d'Anthropologie criminelle.* Paris 1892, Alcan.

E. Marandon de Montyel. — *Contributions à l'étude des rapports de la criminalité et de la dégénérescence* (Arch. de l'Anthrop. crim. 15 mai 1892).

E. Marro. — *I caratteri dei delinquenti.*

Morel. — *Traité des dégénérescences.*

Louis Proal. — *Le crime et la peine.* 1 vol. in-8. — Paris, Alcan.

Sergi. — *Les dégénérations humaines* (Milan, Bibliothèque scientifique internationale 1888).

Topinard. — *Précis d'Anthropologie générale.*

Topinard. — *L'Anthropologie criminelle* (Revue d'Anthropologie, 1887).

Et en général :

Bibliothèque de criminologie (Lyon, Storck, édit.).

Documents de criminologie et de médecine légale (Lyon, Storck, édit.).

Bibliothèque de psychologie normale et pathologique (Lyon, Storck).

Bibliothèque de philosophie contemporaine (Paris, Alcan, édit.)